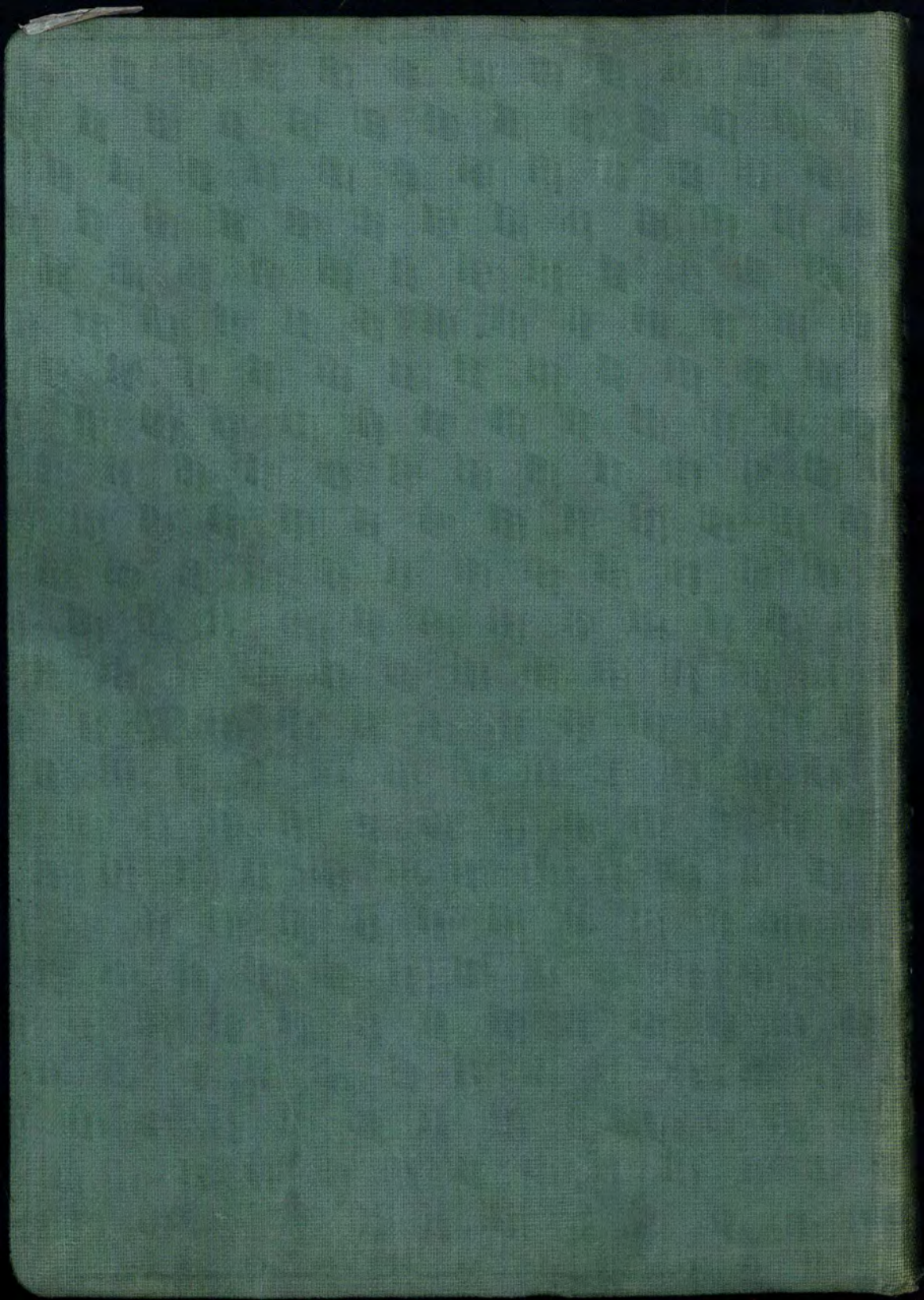




Ekik sayılar: 3,4,5 ve 7



TÜRK TARİH KURUMU KÜTÜPHANESİ
SÜRELİ YAYINLAR

KAYIT NO. 5008781

SÜRELİ YAYIN ADI Askerî Tıbb-ı Bayânî

CİLT Mecmûa

SAYI 1-2, 6, 8-12

YIL R. 1339-1340 / M. 1923-1924

افادە، مخصوصە

استقلال و استقبالی اقتصادیاتک متین تملاری اوزرینە قورمغه چالیشان
وطنک، استناد ایدەجکی عنصرلردن بریسی دە حیوانات اهلیمە مزدور .
عصرلرک قیدوادرک ایدەمدیکی صوک ظفر ملیدە بی پایان خدمات ایفا
ایدن حیوانات، یارینکی زنکین ترکیانک دە چوق مهم بر منبع ثروت و
رفاهی اوله جقدر.

وطنک ترقی و سعادتتی تأمین ضمنندە استحضارات مهمە دە بولان مختلف
مسالك علمیه دن، بیطرلق دە استهداف ایتدیکی انکین غایه لری انکشاف و
تجلی ایتدیرمک ایچون علمی سفر برلکه باشلايور .
بو علمی حرکنک ایلک نشانه سی اولق اوزره هر آیک نهایتندە انتشار
ایدەجک اولان بو مجموعه :

۱ — اردو حیواناتنک وقایه صحیه لری واک صوک کشفیات موجبجه

تداویلری ؟

۲ — حیوانات اهلیمەنک اصلاح و تکثیری ؟

۳ — امراض ساریه حیوانیهنک جذری بر صورتده اندفاعی ؟

۴ — مسلكداشیرک الک صوک ترقیات و تجدیدات علمیه ایلە تنویر و

مجله علمی و ادبی
تأسیس ۱۳۳۹

طب بيطري مجموعه سی

مدافعه علیه وکالتی امور بيطريه دائره سی طرفنده آیده بر نشر اولنور

ناقلي : ابراهيم ناي

شعرات واضه دباي بقری بی نقل ایله بیلیمی ؟

وبای بقرینک تاریخی ، دها بر چوق مظلم نقطه لاله مال مالدر . اشبو نقاط مظلمه امراض و اسباب بخارنده اولدینی قدر ، مبحث الوقایه دده ده تجلی ایتمکده در . خسته لق بو کونه قدر لزومی درجه سنده مطالعه ایدیه مه مشدر . خسته لفته جدی تدقیقات یاه حق قدر وقایع ظهور ایتمکله برابر ، کیفیت اهل ایدلش ویالک زهر کسک معلومی اولان فلاسیک اخبارات و معلومات مدونه ایله اکتفا اولومشدر . بونک ایچون وبای بقری مجادله سی ایله توغل ایدلر اکثریا برچوق خطایایه معروض قالمقده در . وبای بقری عجبا حمای قلاعی کبی برعصر دن دیگر برعصره دها متکامل بروجهه ایله می کچور ؟ .. بو خسته لق ، کچن ، عصر بيطرلرینه عرض ایتدیکی تظاهراتی بزده عیناً نقل ایدیورمی ؟ ..

بو ایکی مهم سؤال حالاً بو خسته لق ایله مجادله ایدن اوروپا بيطرلرینه

تجهیزی ..

کبی مسلکی عمده لرك ناشری و نکهبان معنویسی اوله جقدر .
طب بيطري جریده سنک ساحه انتشاره وضعی ایچون الطاف و معاونت وکالتپناه یارینی دریغ بیور میان مدافعه علیه وکیلی فریق کاظم پاشا حاضر تدریسه ده مسلکک و عموم مسلکد اشرك تعظیمات و شکر اتی عرض ایتمکله کسب فخر و مباهات ایدرم .

مدافعه علیه وکالتی امور بيطريه دائره سی
رئیس وکیلی قائم مقام
خلیل



5008781
1323-1924
12-1618-24

اولدینی قدر قطعات سائر اطمینانده ایراد اولونمقده در . صوك زمانلرده
« صفر ایله معافیت Immunisation par la bile » و « سهرو و اقسیناسیون »
کبی بالنسبه یکی عقیده لرله و بانك کیفیت اندفاع و اطمینانده اختلافی بر
حرکت او یاندیرلق ایستنه نیلمش و بالتیجه ینه بر چوقلری طرفدن تماماً
ترك اولونمشدر .

ثانیاً و بادن شفا یاب اولمش و یا حامل و یروس سالم حیوانات ، بو کونه
قدر موقع مناقشه یه وضع اولونمقده حالد مختلف مملکتلرده مشاهده ایدیلن
وقایع نظر دقتی جلب ایتمکه باشلامشدر .

کذا لك امراض مستولیة ك تدقیق و مطالعة سی ایچون عقد اولنسان
بین الملل قونفرانسه بر حوق مجهول مسئله لك تنویرینه چالیشلینی حالد ،
ینه حشرات اهل و تراخی یه اوغرامشدر .

غریبدر که ، و بانك توسع و انتشارنده حشراتك اساسی بر عامل اولمقده لرینه
قناعت ایدلرده موجود در . بو کبی فکر لرله مشبوع اولانار و بای بقری
و یروسنك بر مهمندار متوسطده اوزون مدت یشایه میه جغنی قبول ایدلرله ،
عامل مرضك فراژیلیته درجه سی نظر اعتباره آلا ندر در .

مع هذا ، بو خصوصده در میان ایدیلرله جك افکار جدی تجاربه استناد
ایده میه جکی ایچون فرضیات ساحه سندن ایلری کچه مز . سودانده کوردیکم
بعض وقایع حشراتك سیر مرضده افا ایتدکری رول حقنده بعض شبه لر
تولید ایتدیکندن Pulawy ده یاپدیغم بعض تجربه لر یوراده ذ . کرایده جکم .
تجربه لر مسئله یی ولو خفیفجه اولسون تنویر ایتسه بیلر ، تدقیقات و تجربات
علمیه ده بولنان مسلکدا شلره بر فائده تأمین ایدر جکینی امید ایتدیکمندن نشر
ایتمکی مناسب کوردم .

بو مقصده خدمه بوراده عرض و تلخیص ایدیورم :

تجربه لر ائناسنده استعمال ایتدیکم حشرات کنه لر (Ixodes ricinus)
ایله تابانیده فاملیاسندن بولهك (Talanus sp?) لردر . عادی کنه لر .

۱ — و بایه مصاب بر حیوانك قانی مص ایدرک شیشمش بر عدد کنه ،

حمانك ایتکنجی کونی آله رق در حال بر قاچ سانیتمتره مکعبی سروم
فیزیولوژیک درونزده ازلد کدن صوکره ، ازیلن کنه نك محلولی سالم بر
حیوانه تلقیح اولندی . سالم حیوان خسته لغه یقالانه رق و بانك نورمال اشکالی
کوستردی . بالاخره اتلاف اولنوب و یروس استحصالنه تخصیص اولندی .
یالدر بر تجربه یاپلیدی .

۲ — و بای بر حیواندن آلمان بر کنه بر ساعت صوکره بر قاچ
سانیتمتره مکعبی سروم فیزیولوژیک دروننده ازیله زك محلولی در حال سالم
بر حیوانه زرق اولندی . حیوان و بایه مصاب اولمادی .

عینی تجربه ، عینی نتایج ایله اوچ دفعه تکرار اولندی .

بو درت تجربه نك بیوك بر قیمت و اهمیت عملیه سی اولیه بیلیر . چونکه
خسته بر حیوانك قانی مص ایدرک شیشمن بر کنه ، ایتکنجی بر حیوانی وخذ
ایده بیلیمك ایچون بر مدتك کچه سینه وابسته در . ایکی وخذده آراسنده ک فاصله مدت
ظرفنده ده ایتکنجی وخذنه نك تهلسکسی بالطبع بر طرف ایدلش اولور . مع هذا
بویله بر طرز سرایتی تماماً مستبعد کورمه میلدر . فی الحقیقه آفریقای غربی
مستمکاتنده جریان ایدن بعض مشاهدات نظر دقتی جلب ایده جك ماهیتده در .
حشرات ، و بایه مصاب حیواناتك قانی مص ایتمکدن اجتناب و استکراه
ایدرک اکثریاً تماماً دویمه دن خسته یی ترك ایدرلر و اوچارلر . بک محتملدر که
خسته حیوانات اوزرنده اشمه لرینی تطمین ایده مین بو قیلل کنه لر سالم
حیوانان ، زیارت ایدرک اتمام ایدرلر . بو احتمال بک ضعیف اولمقله برابر
یکدیگرینه یقین اولان حیوانانده تحقق ایده بیلیر .

بو تجربه لر دن استخراج ایدیلن نقطه ، و بای بقری و یروسنك طوغرودن
طوغری یه کنه نك مایع لعابسیله هلاک اولمادیغدر .

بوه لطر (صیغیر مینکری) — Tabanus sp

۱ — حمانك اوچنجی کوننده بولنان و بای بر حیواندن ، قان مص ایدن

اون عدد بوهك طويلانه رق خرطوملری قوپاريلدقدن صوكره برقاچ دامله سروم فيزيولوژيك ايچنده ازيلدى و محلول سالم بر حيوانه تلقيح اولدى . حيوانده وبا اعراض وصفيه سيله تظاهر ايتدى .

يالكنز بر تجربه ياپلدى .

۲ — برنجي تجربه ده اولديني كي ۲۰ عدد بوهك طويلانه رق بر تجربه انبويه سنه وضع اولدى . بر چاريك ساعت صوكره خرطوملری قوپاريله رق بر ايكي سانتيمتره مكعي سروم فيزيولوژيك دروننده ازيلدى و محلول در حال سالم بر حيوانه تلقيح اولدى . انتان حصوله كلهدى .

يالكنز بر تجربه .

۳ — مذكور حشراتك متنن طعامني متعاقب اوچ چاريك ساعت صوكره قوپاريلوب عيني اصول ايله تلقيح ايديلن خرطوملرك محلولي عيني نتيجه يي وىردى .

يالكنز بر تجربه .

۴ — وبای بقری به مصاب بر حيوانك قانی مص ايدر كن طوتولان و خرطوملرندن تجريد ايديلن بش عدد صغير سينكي در حان ۲-۳ سانتيمتره مكعي سروم فيزيولوژيك دروننده ازيلهرك محلول سالم بر حيوانه تلقيح اولدى . خسته لق تظاهر ايمدهدى .

يالكنز ايكي تجربه .

۵ — وبابه مصاب حيوانك قانی مص ايدر ك شيشه ن و تجربه بوروسى ايچنه حبس ايديلن حشراتك مواد مفرغه لری طويلانوب سروم فيزيولوژيك دروننده حل اولدقدن صوكره سالم حيوانه تحت الجلد تلقيح اولدى . خسته لق انتقال ايمدهدى .

يالكنز ايكي تجربه .

بروجه بالا تجاربندن شو نتایج استحصال اولنه بيلير :

۱ — واخذ بوهك لكر ك خرطوملری دروننده دائماً بمقدار قان قالير . حشره شايد خسته حيواندن اوچوب وقت ضايع ايمدهدن سالم بر حيوان اوزرينه قونار و تلقيح ايدرسه خسته لقى نقل ايمده بيلير .

۲ — هر ايكي وخنده آرده سنده بر چاريك ساعت فاصله اولورسه خسته لق انتقال ايمز .

۳ — دم وىروسی ، حشره نك انبوب هضمي سنده سته ريليزه اولور .



قيلميدوزوز

Chlamidozoen

- نقى جواد -

حالا عامل مرضيسي مشكوك ويا تماماً مجهول اولان برچوق خسته لقار وبالخاصه اپتليوم اوزرنده توضع ايدن بر قسم امراض موجود در . بونلردن جدري بشر ، جدري بقر ، صو چيچكي ، قودوز ، تراخوم ، طبورك اپتليوما قونتا - ژيوزوم و انسانلرك مولوسكوم قونتا ژيوزوم خسته لقارلى اوزرنده بايلى عميق تدقيقات ايله پرده مجهوليت قسماً ييرتلش و ميقر و سقوب ساحه لری ، بو خسته لقاره عامل اوله بيله جكي قويا اميد ايديلن بر طاقم رقيق جسيماي فنك دائره رؤيته وضع ايتشد . اشبو خسته لقارده منظور اولان جرثومات حقنده موجود شهارلى ازاله ايمدهك برچوق اسباب اولغله برابر موضوع هنوز تدقيق و تنبعه محتاجدر . بو امراضدن بشقه جدري غنم ، فيزيل ، حماء قلاعى ، طيور ك و طموزلرك وباسى كي بعض خسته لقار واركه عوامل حقنده عالم طبابت هنوز بويوك بر مجهوليت ايچنده اولغله برابر بونلری توليد ايدن عواملك ده هنوز تدقيقات ختام بوله مش اولان برنجي غروپده كي امراض عوامل ايله متجانس اولديغنه برچوق دلائل موجود در .

جدري بشر ، جدري بقر ، صو چيچكي ، قودوز ، و تراخوم كي خسته لقارده منظور اولان جسيمايه « قيلاميدوزوز » تسميه ايدلشد . بناء عليه مختلف بر مجموعه مرضيه نك عوامل قيلاميدوزوز اسمى آلتنده بر آرايه جمع ايدلشد . بوخصوصه بالخاصه تدقيقاتده بولنان پروواتسك وليپ شوي كي بشام علما قيلاميدوزولترى ، على الاكثر ، اثبات و ميقر و سقوبه رؤيتي قولاي اولان و بويك قدر معلوم بولنان باقتريلردن كوچوك اولوب عادى باقترى مرشخلى ده مرور ايدن بر طاقم عناصر رقيقه اوله رق تعريف ايتشله و باقتريلرك عكسسه اوله رق قيلاميدوزوز نلرك نشو و نالرينك پروتوپلازمى جره وى و حتى نوه نك پلازماسى داخلنده جريان ايتديكنى

و بوندن بشقه حجره داخلنده همیز بر طاقم حاکمات تعاملیه و ملفوفات حصوله کثیر دکالرینی تثبیت ایتشلدردر .

میکروسکوپله قابل مشاهده اولمیرینه نظراً بر میکروبک ۱-۱۰ جسماتندن دهها بویوک اولمسی اقتضا ایدن قیلامیدوزوئلرده جسمات اساسیه و ابتدائیه دی به ایکی شکل موجود در . برنجیلری مدور اولوب هان کافه سی عینی جسماتی حائزدرلر وایکی به انقسام صورتیله تکثیر ایدرلر . بوحال کندیلری، پارچالامق صورتیله تکثیر ایدن باقتیرلردن تفریقده خادمدر . مع هذا استریتوقوق کبی مدور اشکال باقتیریده ده ایکی به آیرلمق صورتیله تکثیر ایدیورسده بر قیلامیدوزوئل کره سنک انقسامیله حصوله کلن ایکی یکی کره نك بر مدت اینجه بر کو پری واسطه سیله حال ارتباطده قاللری کیفیت قیلامیدوزوئلری باقتیرلردن تفریق ایتدیرر . بوشکل عینی ایکی طوبی برژیمناستیق کولله سی کیددر . جسماتک کندیلریه مخصوص بر حرکتی یوقدر . آنجق داخللرند پک جانلی حرکات ذریبه مشاهده ایدلشدر .

جسمات اساسیه و جسمات ابتدائیه یکدیگرندن تکیون وتولد ایدرلر . بوسوکنجیلر جدری* بشر وبقوله تراخومده بویوک اشکال حالنده منظور اولمقده وتلونه قارشو تعاملری ده کندیلرینی جسمات اساسیه دن تفریق ایتدیرمکده در . قیلامیدوزوئلری معلوم اولان باقتیرلردن تفریق ایدن دیگر بر خاصه ده حکمی وکیمیوی تأثیراته قارشو پک بویوک مقاومه مالک اولمیرلر . بونلردن بر قسمی اوزون سنه لر وپروستیلرینی محافظه ایتکده ویبوسته قارشو مقاومت عرض ایلکده در . قیلامیدوزوئلرک تولید ایتدیکی قبول اولنان خسته لقلرله امراضک انواعه کوره طفیله عائد اوصاف بروجه زبرددر .

واریولا - واقسین

غروپلرنده قیلامیدوزوئل

جدری* بشر ، جدری* بقر ، صو چیچی کی اندفاعات جلدیه ایله مترافق خسته لقلرک آره سنده پک صیق برمناسبت بولمقده وکافه سی برغریبه منسوب اوله رق قبول ایدلکده در . کرک تجربی وکرکسه مورفولوژیک کشفیات بو مناسبتی تقویه ایتکده وبالخاصه بالاده کی خسته لقلردن جدری* بقر پک ای تدقیق ایدلش بولمقده در . واریولا - واقسین ده تحصیل ایدن ودها ایسی تجربی ای اوله رق قوبایلرک طبقه قرنیه عینیله لینه جدری* بقر تلقیحاتی ایله حصوله کلن مواد مرضیه دن اصولی دائره سنده اخذ ایدیلهرک تلویز اولنان پره پاراسیونلرده مورفولوژیک اوچ شکل موجود در .

۱ - جسمات اساسیه

۲ - جسمات ابتدائیه

۳ - غواریه ری جسماتی

میکروسکوپ ساحه سننده بر جره نك داخل و خارجنده منظور اولان بواوچ جسماتندن برنجیمی اساس طیفلیدن عبارت اولوب جره نك خارج و داخلنده اولجه بحث ایدیلن شکل کره ویده بولنور . اصل حامل وپروس اوله رق قبول ایدیلن کوچوک ومدور اجسام عضویه دن عبارت جسمات اساسیه عمومیتله باقتری مرشخلری مرور ایدرلر . پروواتسک و آراغوانک خصوصی سوز کچلری ایله باقتریسز اوله رق الده ایدیلن ویلکیز جسماتی محتوی بولنان طبقه نك انتان قابلیت اثرات ایدلشدر .

جسمات ابتدائیه کانهجه : جره نك و بعضاً نوه نك پلازماسی داخلنده مشهود اولان بو جسمات شکلا* مطولدر و مع هذا هر زمان منتظم بر شکل عرض ایتز . علی الاکثر شفاف برهاله ایله چوریلش وتحدید ایدلشدر . غواریه ری جسماتی نوه نك جوازنده ونادر وقوعاتده داخلنده تصادف ایدیلر . حال حاضرده بو جسمات ، جره یه نفوذ ایدن وپروسک جره ده تولید ایتدیکی حاصلات مرضیه اوله رق قبول ایدلشدر . مع هذا داخل جره ده جسمات ابتدائیه یی احاطه ایتش بولنان غواریه ری جسماتک پارچالامسیله جسمات ابتدائیه سربست بر حاله کلارک حسابسز اقسامه آیریلور وبونلردن جسمات اساسیه تولد ایدر . مع هذا بو طریق نشو ونا تماما توضیح ایتدیشدر . وپروسک طریق دمو ایله اقسام بدنک هر طرفه انشاری ، خسته لقلر اعضای داخلیه ده کوستردیکی تظاهرات ایله ثابتدر . پک مقاوم بولنان واریولا - واقسین قیلامیدوزوئلریک کولتوری قطعی نتیجه ویرمه مشدر .

آشی ایله جدری به قارشو ویریلن معافیه رغمأ ظهور ایدن صو چیچککنده ویاض چیچکله ساموآ چیچکی حاصلات مرضیه لرنده وبونلرله قوبایلرک طبقه قرنیه عینیله لینه یاپیلن تجربی تلقیحاتدن آله ایدیلن مواد مرضیه معاینه لرنده برآز فرقی اولمقده برابر واریولا - واقسین قیلامیدوزوئل اوصافنی حائز وپرومقرونک بشده بر نسبتده جرمانه ثوتصادف ایدلکده در .

قودوز قیلامیدوزوئل

۱۹۰۳ سنه سننده نه غری کرک طیبی وکرکسه تجربی قودوز وقوعاتنده دماغده قرن آمونسک بحرات عقدویه سی داخلنده همیزوخصوصی ملفوفات مشاهده ایتش ایدی اوزماندنبریدرکه نه غری جسماتی اسمنی اخذ ایدن یو ملفوفات ججریبه تشخیص نقطه نظرندن بر قیمت اکتساب ایله ی . غیر ملین مستحضراتده نه غری اجسای قوتلی کاسرالضیا بر بنیه مالک اولوب شکلا* مدور مشاهده ایدیلر . اولجه متجانس ظن ایدیلن نه غری اجسامنک فوق العاده کوچوک وصرک درجه مبدول ومنفرد جسمات صغیره دن مرکب اولدینی صوک سنه لر ظرفنده تثبیت ایدلدی . بو جسمات رقیقه نك بهری آنجق بر میکرونک اونده بر ویا ایکیسی قدر بر جسماته مالک اولدینی وحقی مغطوس بولندینی نه غری اجسامنی وجره نك پلازماسنی ترک ایدهرک خارجه خروج

ایندیکی مشاهده ایدلشدر . بوندن بشقه نسج عصینک ماده سنجاییه سی و دماغ ایله نخاع شوکینک جرات عقدویه سی ایچنده سه سربست رقیق جسماته تصادف ایدلیدیکی کی بالذات قوخ غده لعاییه نك مرضی تبدلاته دوچار اولان آورده سی داخلنده اشبو جسماتدن کلیتلی مقدارده بولمشدر . مقداری چوق اولمه قله برابر نه غری جسماتی مرکزی جله عصیه نك اقسام سائر سنده ده بولمشدر . حال حاضرده مدققینک اکثریسی طرفندن کرک سربست بولنان و کرکسه داخل جرده ده مشاهده ایدیلن جسمات صغیردی قودوزک عامل اساسیسی اوله رق قبول اولومش ونه غری اجسامی ایسه اشبو جسمات صغیره نك جرده ده تولید ایدیدیکی حاصلات تعاملیه اوله رق نظر اعتباره آلتشدر . جسمات رقیقه نشوونما و تکثیرنی ، کندی تولید ایدیدیکی حاصلات تعاملیه داخلنده اتمام ایلمکده و بو صورتله قودوز عامل مرضیسی ده قیلامیدوزوش صنفه ادخال ایدلش بولتمده در .

تراخوم قیلامیدوزوشنی

۱۹۰۶ تاریخنده هالبرایشته و پروواتسه ک تراخوم مبتلا انسانلرده و تجربی اوله زق انتانه معروض براقیلن اورانغ اوتانلرده روجه زیر خصوصیت عرض ایلین جرده لر ملفوفاته تصادف ایدیلر . کیمزا ایله تلون ایدلش اولان آبتلیوم جراتی داخلنده ونوه جوارنده غایت خفیف ماوی یه تلون ایتش بولنان پروتوپلازما کتله سنه مغطوس اوله رق غیر منتظم شکده و غیر متجانس برحاله قویو ماوی رنگلی ملفوفات نظره چاربار ملفوفات بدایتده کوچوک ، مدور و یا بیضی ایکن یدرجاً جسمات آخذ ایدر و بر دوت شکلی اکتساب ایلر . بو صروده مرکزدن اعتباراً باشلایان و کیتدکجه ترقی ایدن اسناخ مشاهده ایدیلر و جسمات پیدا ایدن ملفوف بر تاقیه کی نوبی اخطه ایدرک بنیه سی داخلنده غایت رقیق و سریعاً تکثیر ایدن جسمات مشاهده اولونور . تکثیر نتیجه سی جرده نك پروتوپلازما سی رقیق جیمات ایله مخلو بر حال اخذ ایدر و نهایت ملفوف بولنرک آره سنده کوچوک بر آطه حالنده منظور اولور . مستخضر اتده از خارج جرده اولتی اوزره سربست جسمات رقیقه ده موجوددر .

جرده داخلنده بولنان و بهری ۱- غ میقرون جسماتی حائز اولان جسماتک ویروسیتی تحقق ایتش و عامل مرض اوله قلیینه شبهه قائمه مش کیدر .

اولا تحجم ایتک وبعده ایکی نقطه حالنده پارچالیق صورتیه تکثیر ایتدکاری محققدر . بر چوق مؤلفر و مدققلر طرفندن مشاهده ایدیلن بو قیلامیدوزوشلر حقنده مهم مناقشات جریان ایتشدر . مع هذا حالاً موجود شبهه لرك یکنه سائق تجربه لرك آزلیدر . بو طغیه « قیلامیدوزوش تراخوماتیس » اسمی ویرلشدر .

بولنر دن بشقه آبتلیوم اوزرنده توضعات مرضیه تولید ایدن طاووقلرک چیچکارنده

وانسانلرک ساری مولوسکوم مرض جلدیلرینک حاصلات مرضیه لرنده بالاده بیان ایدیلن اوصافه آز چوق مشابه جسماته تصادف ایدلمکده و بولنرک ، خسته لغک عامل مرضیلری اوله قلی حقنده بویوک بر قناعت تحصیل ایتمکده در . بالخاصه بو خسته لقلرده بر چوق تجارب و تدقیقات یاپلش و اساس طفیلک ترشیخ قابلیتی تثبیت اولومش و قیلامیدوزوش صنفه ادخال ایدلمکله برابر مناقشات هنوز ختام بولمه مشدر . قیزیل ، جدری غم ، حماً قلاغی ، طاووق و طموز و بایسی کی خسته لقلرده مشاهده ایدیلن و مع هذا هنوز تامیله تأبد ایتمین عناصر رقیقه نك قیلامیدوزوش صنفه ادخالی مأمولدر .

لیتراتو

Doflein : Lehrbuch der Protozoen kunde

V. Prowzeck : Handbuch der path. Proto.

Neumann und Martin Mayer : Wichtige tirische Parasiten und ihre ubertrager.



ساری اوعیه انفازیه التهربانک سریع و سهیل تراویسی حقنده

نصه تجارب

ساروم مؤسسه سی مدیری
ثریا تحسین

ساری انفازیت بوموسنده اک فضلہ ظهور ایدر . معتاد وجهله تدویسی معند اولوب چوق زمانه و بویوک کلفتله متوققدر . مصاب حیواناتدن اوزون مدت استفاده ایدیله میه جکی ایچون اقتصاداً و رعام ایله بویوک بر مشابعت اراثه ایتکله برابر مختلط وقایعک کثرتله ظهوری دولایسیله تشخیص تفریق نقطه نظرندن اطباء بیطریه جه اهمیتی حائز اولسی ایجاب ایدن براتاندر . بناء علیه محترم مسلکدا شلر مره بر ساحة تدقیق اراثه سی امایله بو خسته لغک ماهیتی و تدویسی حقنده تعقب ایدیله کیش اولان تجاربک مؤسسه ده آناطولی حیواناتنده تکثیریری صورتیه الله ایدیلن نایچی مجلاً عرض ایلمکی نافع بولدم .

اركان Lymph. éyzootique. Farcin d'afrique. Lymph farcinorde, صراجه، ابوسجه اسماء مترادفه سنی طاشیان بوخته لقی « Rivolta » طرفندن کشف ایدلش اولان و بر جوق مناقشات و تدقیقاتدن سوکرا « Champignon » اولدینی قبول ایدلشد. [۱]

۱ — اشکال مخروطیه، سپورلرک انشاری،

۲ — تنبت و تحفظ شکلری، بزورات خارجیه و قلامیدوسپورلر،

۳ — شکل متزری ویا متکیبسی (آفاتده کورولن قریبتوقوق)

مخروطلرک شکل و وضعیتی بوفطورلرک « بوتریس » جنسه تقریباً مساعددر.

بو تریتیس جنسینک انواع مختلفه سی زیرده محرر غروبلره تصنیف ایدلشد.

اوو میچه تلر، آسومچوتلر، بازیدیومیچه تلر... مع هذا لثانثیت ایزوئوتیک

عاملی امین صورتده تصنیف ایدیلده مشدر. بوموضع حقنده بایلان بوتون تشبثات

برقیعی یوقدر. چونکه هیچ بریسی معین بر واقعه اوزرینه استناد ایتمز.

مع هذا شو اثبات اولو مشدرکه شکل مخروطی، ۲۰ - ۲۵ درجه حرارتده

نشوونما بولور. بو واقعه مستولی لثانثیتک آفریقای شمالینک صیجاق مملکتلرنده،

آندومیک برحاله موجود اولسیله ایضاح واثبات اولونور. اوراده فطور محیطات

طبیعیده بو تریتیس شکنده یاشار.

ره و ژنه رال 369 № 1922

اعراض و آفات بوتون اطبای بیطریه جه معروفدر.

طفلاتک صورت انتقالی. — ملوث آلر، باسما ادواتی، حشرات و سینکار

واسطه سیله اولجه موجود اولان جروحک تلوث ایتمسی و خسته لرله تماس ایدیرلش

اولان تیار و نوات ادواتلر.

خسته لقی دموی حیواناتدن زیاده لثانثیتک مزاجده حیوانات ایچون و خیمدر.

یایس موسملره نظراً راطب زمانلرده ظهوری اکثردر. بالخاصه بارکیلر حساس

استرلر ایکنچی درجه ده و مرکبلر سوکنچی در.

آناطولی حیواناتده آفاتک تقرر ایتدیکی نواحی یوزده ۷ وجه، ۴ عنق،

۷ اوموز و عضد، ۱۰ صدر و بطن، ۷ حاصره و صاغری، ۹ ساق، ۳ رکه،

۷ مشطالید، ۸ طرف قدای بوقاغلیق ۱۰ فخذ، ۱۰ قصبه، ۸ مشطالقدم،

۹ طرف خلای بوقاغلیق، ۱ طرفین خارک و ظهردر.

لثانثیت آپیزوئوتیکی اعراض سریره ایله رغامدن و دیگر عادی لثانثیتلردن

[۱] قریبتوقوقکوس فارسیموزوس — الک صوک تحریاتده بروق — روس بو

طفیل نباتینک اعضای مولده مالک اولدینی و مناظر مختلفه ده مشاهده اولوندیغی درمیان

ایتمدر.

تفریق ایتک هیچ بر زمان قطعیتله ممکن اوله ماز. چونکه کرک رغامده و کرکسه سائر لثانثیتلرده قروح عادی میقروبلرک اشتراکیله وصف میزینی دائماً غائب ایدر. شو حالده مالله ثین تطبیق ایتک صورتیه رغامدن تفریق ایدلکدن سوکرا ماهیتی اعتباریه بهمه حال معاینه خرده پنبیه احتیاج مس ایدر. عامل مرض اولان طفلیات الکبسیط معاینه خرده پنبیه لر ایله کوریه بیلدیکندن میقروستوب اولان هر هانکی بربرده تفریق قابل اولدینی کی برجام اوزرینه ماده مرضیه سوربلرک لابوراتوارلره کوندرلسی ده مقصدی تأمین ایدر. بونقطه یی اهمیتله قید ایتکدن مقصد تداویده یکانه عامل مهم اوله جنی ایچوند.

۱ مذکور طفلیات آفاتده کورلیدیکی وقت ۳-۵ میقرون جسمانتمده بیاض، قسماً — لیون کی بورژوئی شکرده در. یکی تشکل ایدن آچیلماش آفاتده سرست اوله رق مبدولاً واسکی آفاتده لوقوسیتلر دروننده بر قان دانه ویا مجتمع کتله لر حالده بولونورلر. پارازیت کاسر ضیا اولدیغندن تاز حالده بویانمده آنز بولولتیجی اوژده کتیلر ایله کوروله بیلیر. کوخ بویانیر. بویاندینی زمان غشا غیر ملون قالیر. تانه له تعذیل ایدلش کیمزا اصولیه تلون بوتون شبهه لری ازاله ایده بیلیر وایکی طبقه دن عبارت اولان غشاسی غیر ملون بر صورتده پارلاق اوله رق تفریق ایدیله بیلیر. [

شو صورتله تشخیص وضع ایدلکدن سوکرا هر برده، هر طیب بیطریک الکبسیط آلتیه تطبیق ایدیله چکی سهیل و اوچوز بر اصول تدای بر جوق تجربه لرله بروجه آتی تنبت ایدلشد. « محترم مسلکداشلمزک یاپه جقلمی تجربه لر نتیجه سی مشاهداتی نشر ایلک صورتیه لطف و معاونت لرینی رجا ایدرم »

بو اصولک اساس لثانثیتلی حیواناتک قانلرک سروملرنده خصوصی بر سانسبیلر اتریسک موجودیتی طولانیسیله اشبو طفیلیاتی دوغریدن دوغریه قان داخانه قویق صورتیه فاغوسیتوز و سانسبیلر اتریس مواجهه سنده بولوندرمقدر. میقروبلرک بولوندقلمی عضویت سرومنده هم نوع اولان میقروبلره نظراً دخی دها مؤثر ودها خصوصی بر سانسبیلر اتریس حصوله کیکده اولسی فرضیه سنه مینی براو تو و اقسایسیوندن عبارتدر.

طرز عملیه شو صورتلرله در:

لثانثیت آپیزوئوتیکک عاملی اولان طفیلانندن متولد خسته حیواناتک هنوز آچیلماش اولان بر عقدۀ متقیجه سندن ویا جبل منتندن پیت، بذل ویا عادی بر پراواز شریفه سیله ماده متقیجه اخذ اولونور. الی ده برنسبتنده محلول فیزیولوژیده معقم بر هاوان ویا قدح دروننده ایچمه متجانس بر حاله قونور. بر قاق قات غاز ویا ایچمه بر طبقه باموقدن سوزلور. بش سانسبیلر مکعبدن باشلایه رق داخل وریدوداجی زرق اولونور. حیوانک اوچ کون درجه حرارتی تعقیب اولنور. علی الاکثر شدتلی

برعکس العمل کوسترمنز . نادرآ خفیف بر درجه حرارت اولور . اوچ کون ترفع درجه حرارت کوسترمنانلره مضاعف مقدارده عینی ماده دن زرق اولور . ره آفسیون اظهار ایدنلرده ره آفسیونک ختمانی بکلامک لازمزر . بوصورتله اوچ کون فاصله و عکس العمل مروری تعقیب ایدلک شرطیله و مقدارلر دائماً تزید ایدیلهرک درت ویا زرق یاییلور ، بر هفته ترك اونور . جروح قیزارمغه ، صافانی دوزلمک و کوچک ازرار ایله سوسلنمک باشلار . عینی زمانده عقدات وحبول آرتق مروجهناک اولماز . اشبو علام شفا نك باشلادیغنه دلیلدر . تقیح تناقص ایدر . رنگی آچیلور ، قوامی زیاده لشر . امتلاآت یواش یواش غیب اولمغه باشلار . عقدات کبیره کوچولورایسه ده علی الاکثر سرتلشوب قالیرلر . بونلرک انحلالی زمانه متوقفدر . بعض دفعه بیکی برقاچ عقده ظهور ایدر . سرعته آچیلیر . مواد قیجیه یی طرد ایدرک سریعاً تندب ایدرلر . علی الاکثر بوسه ری نهایتده شفا الیه ایدیلیر . نادر احوالده اطراف خلفیه ساق و مشط اقدم ایله خاصه بوقاغیلقد بولنان توضعات هان دائماً آز چوق شدتلی برامتلا ایله متراف اولدیغندن شفا کچیک کبرایسه ده قروحک التیابی ، تورمات وامتلاآتک تناقصی شفای اخبار ایدر . بر هفته صوکره ایکنجی سهری متراید دوزده اولق اوزره تطبیق ایدیلیر . عمومیت اوزره تورم سرت عقدات وجولک انحلالی اوزار ایسه ده حیوانی استخدامدن منع ایتز . یواش یواش زائل اولور .

بیوک بر جرحه آچیه جق وجهله سهل الاستیصال اولان عقودات وجول قواعد جراحییه توفیقاً اخراج اولنه ییلیر . قروح مفتوحه ، دیگر میقروبلرله اناندن و موسم صیفده حشراتک وسینکارک تلویث و یورطه لری وضع ایدرک قوللاندیرملرینه مانع اولق اوزره موضعی تدای دخی تشریک ایدیلیر . بونک ایچون قروحه یا طوغرودن طوغرویه ضیع اییود سوریلور ودها ایسی : ۲ غرام حامض پیریک ، ۲۰ غرام کؤل ، ۸۰ غرام صودن عبارت مخلوطدن قروح طلا اولنور . و حشراتک صولتنه قارشیده کافورلی خلتنب مرهمی ایله قروحک محیطی طلا ایدیلیر . آچیلماش عقدات متقیجه بولنه مدینی تقدیرده حبول متورمه ویا هان دائماً بولنه بیلن برقاچ متورم عقدات استیصال اولنهرق هوانده مستحب یاییلوب موققیته قوللانیله بیلیر .

بوندن بشقه دیگر لفسانزیت تهیزووتیکه مصاب بر حیواندن متدارک ماده مرضیه ده بومقصده شایان استعمال ایسه ده هر حیواندن متدارک حاصلات مرضیه نك او حیوانده استعمالی هر زمان ایچون ترجیح اولونیلیر .

مفتوح قروحک سطح خارجلری آسه پتیکمان سیلنوب طویلانه جق اولان ماده متقیجه ویا کوره تاژ واسطه سیله الیه ایدیلهرک حاصلاتک استعمالده برمحذور کوریه له مش ایسه ده پک آز مقداردن باشلاملی وره آفسیونی - دیگر میقروبلرک موجودیتندن طولانی - دها جدیتله تعقیب ایتلیر . دهها ایسی طویلانان ماده یی

۱-ه اثر مواجهه سنده هوانده ایجه ازملی ، یوقاریده کی نسبتده محلول فیزیولوژی ایله تمدید ایتلی . مقدار مضاعفدن باشلاوب زرق ایتلیر ویا ، شوماده یارم ساعت حمام ماریده قایتلملی طبق اثرله اولدینی طرزده یعنی مضاعف دوزدن باشلاهرق قوللانیلیر .

بوندن بشقه طویلانه بیلن آچیق قروح ماده مرضیه سنی طوغرودن طوغری به تحت الجلد برقاچ نقطه دن زرق ایدیلیر . ۳-ه کون ظرفیده بونقاط زرقه دن بعضیلرنده خراج تشکک ایدر . بو خراجندن اصولی وجهله طویلانوب قبالی بوتونلرک حاصلاتی کی استعمال ایدیلیر . فقط شو صورتله تشکک ایدیلن صنعی خراجلردن علی الاکثر طفیلات پک آز مقدارده بولنور و بویله طفیلی آز حاوی اولان ویا هیچ اولیان خراجاتک محتویاتی صاری رنکده ، لزوحی قوامده ، برآز یاپشقان و متجانس برحاله بولنور . یعنی طبیعتده دکدر . بونکله برابر بویله محتویاتک ده استعمالی ضرری دکل ، بلکه مهم فوائد تأمین ایدیور . محتویاتی قیج طبیعتده اولان خراجات ینه معاینه خرده پنبه به احتیاج کوسترسه ده هان اکثریا شامنیو نلردن متولد بولونقددر . اساساً بویله خارجه آصیلیمش دیگر ساپروفیت میقروبلرله تلوث ایتش اولان بوتونلرک حاصلاتی طاوشانلره تحت الجلد زرق اولدینی حالده دخی ستره توقوق وستافیلو قوفلرک طاوشانده تولید ایتدکاری عارضه لری ، تولید ایتمه مکده در . محتملرکه بونکله برلکده بولنان بومیقروبلرده ویروسیتده آزالیور . بونقطه اهمیتله تدقیقه شایاندر . والحاصل بوخصوصده بایله جق تجربه لریک نتیجه سی بوخسته لک واق و شافی تدابیرینی پک بسیط برحاله قویه جی فکرینی ویرهن اسباب واردر .

بومزعج آفتک تدایسی حقننده قوللانیلان و مدح ایدیله کان دیگر تدای اصوللرندن الک چوق استعمال اولنان اییود مرکباتی ، خاصه اییود پوتاسیوم جوق مقدارده و پک مقدر زرقیاته عرض افتقار ایتدیک کی نتیجه مطلق مثبت دکدر . نوندن باشقه بو طرز تداوینک دوامی حیوانی حقیق برضعفیه سوق ایتمکده در . عملیات جراحیه ایله تشریک ایدیلن وقایعه جروحک تندب پک اوزون سورمه کده در . حیوان آیلرجه خدمتدن قالیر وجوق مصرفیلیر .

نه اوسالوارسان زرقیاتی ، اییود و آرسنیک تدای سسته مرجح ودها امنیتلی ایسه ده بوندن دخی جوق مقدارده قوللانیلق الزم اولدیغندن تدای مصرفی نظر دقتی جلب ایدر . اساساً بوعلاج قیصه فاصله لرله استعمال اولونه مدیغندن ینه تدای مدتی اوزونددر . نتیجه ینه قطعی دکدر .

داخل ورید سوبلیمه وزیبق مرکباتی تطبیاتی دائماً مغلق و نتیجه سزدر . قلور سودم محلول فیزیولوژی حالنده ده بوقدر تأثیرلی اوله ییلیر .

قومیه مانک انحرافی وسانسیبیلزاتریس تجربه لری طفیل مقدما مایه لر طبیعتده کوسترمنش اولدیغندن استفاده ایدیلهرک اوزوم ویرا مایه سی تجربه لری یابلش

ایسه ده بولردن دخی تام برقطعیله فاښه تأمین ایدیلهمامشدر. یالکیز قیمتی حیوانلره ویا لفناثریتی خسته لره بر مسکنده بولونمق مجبورینده اولان حیواناتده لفناثریتک سرایتندن توق ایچون بو مایه لرك وای اوله رق استعمالی امنیت بخش اولمده در. تحت الجلد مایه زرق اولونان حیواناته صنی تلقیح لره لفناثریت ویریه میور. لفناثریت ویریه میور. لفناثریت ته پیزوئوتیکدن هنوز شقایاب اولمش اولان حیواناتدن نقل دم صورتیه پایلان نجارب هنوز تثبیت ایدیلهمامشدر. بو اصولده نقل صورتیه زرق اولونان قان مقداری زیاده اوللی وصیق صیق تکرار ایدیلیدر. حیاتی ودوائی دیگر برچوق اصول تداویلر تطبیق یدلمش ایسه ده نتیجه هیچ بریسنده بوجه معروض آشی اصولی قدر قطعت بخش اولمامشدر. [۲]

والخاص: اکتوا، حبول وعقداتی استیصال صورتیه تداوی اوزون برزمان طلب ایتمکله برابر بعض وقایعه برچوق یکی آفاتک ظهورینی ده منتج اولمده در. اطرافک شدتلی امتلاآتی ایله مترافق وقایعه اساساً استتصاال امکانی اوله مدینی کی اکتواده مقصد سزدر.



التهاب مفاصله مصاب کنج طایرک والده لربنک فایده تداوی

مترجمی: برنجی شعبه مدیر معاونی
پرتو حکمت

کنج طایرک التهاب مفصلی ویا نوازدرک «پی یوسپه تیسهمی» سی مستولی صورتده سیر ایدن برانتاندر. مبحث الاسبابی چوق قاریشیق اولوب تداویسی ده حال حاضر قدر تعین ایتمامشدر.

«پایسه» و «وهرز» اخیراً مرضک انتشاری مناسبته خسته آتی مطالعه [۲] Boquet و Negre طرفندن استحضار اولوندینی اعلان اولونان واقعه نکه تداوی مدتک بعضاً اوزون دوام ایتدیکی نشر اولونمده ایسه ده بو آشینک ماهیتی هنوز معلوم دکلددر.

ایتمک فرصته مالک اولدیلر. بولر، عملی بر سیستم داخلنده کنج طایلیری نه موثرانی ایله تداوی ایتدیلر.

مصاب اولان حیوانات قرق کبه قیصر اقدن عبارتدی. بولر ۱۹۲۱ تشرین اولندن ۱۹۲۲ سنه سی شباطنه قدر وضع حمل ایتشلردی. بو حیواناتدن دردی سقط جینه معروض قالمشدی. طوغان ۳۶ طایدن ۳ ی مرده زاد ویا تولدی متعاقب ترک حیات ایتشلردی. ایکسی ایسه طوغدقاری هفته نك ایلک کوناری ظرفنده ویا صوک کونارینه دوغری پی یوسپتیه سه می دن هلاک اولدیلر. ۳۱ طای مداخله ایتاسنده خسته لقرینی عرض ایدیور، فقط آرالزندن بر چوغنک مفصل فخذی قصی رضفینسده التهاب مصاعف متقیح، دیگری صاغ وصول سمانه مفصللریله مرفق مفصلنده متقیح بر التهاب و دیگر ایکسینسده التهاب مفصل مرکب [مختلط] واردی.

سقط جینلر؛ تشرین اول، تشرین ثانی، کانون اول و ثانی آیلرنده وقوعه کشدی.

التهاب مفصله کلنجه: بعضی طایر تولد لری متعاقب اوچونجی کونی خسته لره طوتولیورلر و بعضیلری ده بر یاشنه ایکی، ایکی بچق ای قاله رق خسته لره مصاب اولویورلردی. بالخاصه برطای مؤسسه ده غایت سالم طوغدینی حالده تولدن ایکی ای صوکر اوده تغیرات مرضیه اظهار ایتشدی.

مقدما عرض ایدیلن درت حیواندن برینک مرد اولدینی وقت پایلان اوتولسینده مفصله کی مجموعه قیحه خاثر اهمیتدی.

حیوانک احوال خارجی سی طبیعی ایدی. ره لر هیچ بر تغیرات اظهار ایتیمور، قلب سالم، یالکیز شغاف خارجی قلبده بر مقدار مصلی مدم مایع موجوددی. اخشای بطینده کوزله کوروله ییله جک شایان قید برتغیریوقدی! بالخاصه کیله لر حال طبعیده ایدی.

بوتون نظر دقتیزی ناحیه سرویه جلب ایتدی. سره خذاسنده کی اخشامتوسع، «قنات اوراک» قیحله مخاطدی. فقط سره نك سطحنده قیق

موضعی اولوب عقدات قطیة اهریه فرصه دوچار اولمش و مقطعلری متلین ایدی .
التهاب مفصل صاغ وصول سمانه وصول مرفق مفصلترینک سطحده
متوضعی . سمانه مفصلینک شقده فضاه مقدرده زتی ، ماده مصوره دن فقیر
وصولی بر قیج آقشیدی . بوقیجک افراط درجه ده محصولات زلالیه ایله
قاریشقی اولدینی کورولمشدر . عظم قصبه بک غضروف مفصلینک نهایت
علویه سنده خشین کیرینتیلر و حقیقتیلر موجوددی . صاغ سمانه مفصلنده کی
قیج اولجه عرض ایدیلن قیجک عینی اوصافی حائر و انسجه جوار مفصلی
مایع متقیحله مرآتشدی . صول مرفق مفصلی صاغ سمانه مفصلندن تمامیه
فرقلی اولوب انسجه جوار مفصلینک ترشحات قیجیه سنک منظره سی ده دیکرندن
ایری ایدی .

قیجک معاینه میقرو سقویه سنده : ستره پتوقوق ، ستافیلوقوق : قیج
جرثومه لری موجوددر . عینی مایعدن مختلف اوساط اوزرنده یاپیلان کولتورلر
اوزرنده متعدد ستافیلوقوق ، ستره پتوقوق و قولی باسیلی ده کورولمکه برابر
دقیق اوله رق باقیه ریوسقویه لری تعیین ایدیه مامشدر . عجبا طایارده حکمران
اولان مارالذ کر نه فی زوئوتینک عوامل مرضیه سی بو میقرو بلر میدی ؟
« پانیسه » شونی اثبات ایتشدیر که معاینه و تحریرینده کوردیکی میقرو بارک
عددی قدر تنوعانی ده عرض اختلاف ایدیوردی . مع هذا « مانیوسون »
مطالعه ایتدیککی ۳۱۴ التهاب مفصلی وقایعندن ۵۱۸-۱۰۰ ستره پتوقوق
۷۱۰۱-۱۰۰ قولی باسیلی انتانی اولدیغنی کورمشدر . بوندن باشقه « آتسه رسه م »
و « مانیوسون » ستره پتوقوق انتانینک مزمن تظاهرانده - « پانیسه » و
« ورژه » نک مطالعه لرده اولدینی کی - مشاهده ایتدکیرینی ذکر ایتشلردر .
مؤلفلر یامش اولدقلری باقیه ریولوژیک زرعیاتده نه « داسونویل » ک
« باسیلوس آورتیوو نه کووی » سنی ونده « مانیوسون » ک « باقیه ریوم
ویسقوزوم نه کووی » سنی میدان بداهته وضع ایده مامشدر . بوندن باشقه
بوتون بو میقرو بارک مولد مرض وظیفه لری غیر قابل انکار ایسه و شاید
بونلر حقنده ایدیه جک معلومات باعث استفاده ایسه بیلمسی لازمکن جهت

اشبو عواملک مرضده حقیقی بر وظیفه ویا تالی بررول ایفا ایدوب ایتدکیرندن
عبارت قالیر .

شمدی بونلرک کنج عضویتده هانکی طریق ونه زمانده تقرایتدکیرینی
بیامک لازمدر . مع هذا ؛ شونی تخطر ایتک لازمدر که : ۴ قیصر ارق سقط
جنینه معروض قالدقلری وقت ۳ طای اولواوله رق دوغمش ویا وضع حملدن
صو کرا ترک حیات ایتشدیر .

شونی منطقاً قبول ایتک لازمدر که : اوچ عضویتده ده انتان منشئی
سره دن آلمشدر . دیکر طرفدن قیصر اقلرک سقطی ایله کنج طایارک التهاب
مفاصلی دیکر مؤلفلر طرفندن ده تأیید ایدلمشدر . بو ایسه انتانک قبل التولد
حصوله کله جکی امکائی ویرر .

بوندن باشقه آفات سرویه ده توضعات التصاقیه و بض احوالده ده عدم
موجودیتی کی حادثلر پی یوسه پی سته مینک دورون رحده حصوله کلدیکی
قناعتی تقویه ایتمکده در .

از جمله ، حین تولدلرنده سر دلر منتظم برسیستم تحتنده ازاله غفیه
تابع طوتدقلری حالد ۳۳ موجودلی بر یکوندن ۶ التهاب مفصل وقعه سی
ظهور ایتشدیر .

موسیو « پانیسه » نک پک محق اوله رق سویلدیکی کی حبل سره وی نک
ده زنفکسته سی فائده بخش اولمله برابر ، خسته لغک عدم تکیونی حقنده
باشلیجه برعامل اولاماز و بناء علیه ازاله غفیه غیر کافیدر . بو کی احوال
و وقایعه انتان رحمینک طریق هضمی ایله تحدث ایتدیککی قبول ایتلیدر .
مسئله قولی باسیلر ایچون تمامیه آ کلاشیلمشدر . شو حالد قیج مفصلیدن
تفریق ایتدیکمز جرثومه منحصر آ قولی باسیلدر .

خلاصه : برچوق مؤلفلر خسته لغک انتانی سیرنده میدان علنیته وضع
اولونان میقرو بلرک ، انتانک عوامل خفیفه سی اولوب اولدقلری حقنده بر
فکر در میان ایتیه یورلر . حالبوکه مسئله ازهر جهت خائر اهمیتدر . بو کی نقاط
بحق آ کلاشیلدقدن صو کرا تدابیر تحفظیه نک اساساتی وضع اولونمش اوله جقدر .

طایلر اولجه تداوییه تابع طوتلشدی . وضع حملدن صوگرا سره لر اهتنامه ده زنفکته ایدلیدی کبی التهاب مفصله دوچار اولان طایلرک بهرینه تحت الجلد» سروم آتی ستره توتوقسیک «و» سروم بولی والان» زرقیانی یاپیلدی . مولفلر بو طرز تداوییه اسوه چلی بریطرک «فورسهل» اصولی تطبیق ایتدیلر . بواصول ، یاورولرک وقایه صحیه سی ایچون والدولرینک قاننده موجود بعض موادى زرق ایتمکدن عبارتدی . فقط فورسهل کبی والدنک سرومنی زرق ایددجک یرده برطاقم مؤلفلر دوغریدن دوغرییه والدنک قانی زرق ایتمکی توصیه ایتمکده در . بوضورتله استعمال اولونه جق قانک هر بر لیتره سنه تحریشی منع ایچون درت غرام «سیرات دوسود» علاوه اولونور . بو اصول ایچون تطبیق اولونان تکنیک بوجه زیردر :

قان اوچ قیصر اقدن تدارک ایدلمشدر . ایکینسی طایلرینی التهاب مفصلی اوله رق تولید ایتش ، اوچونجی سندن طوغان یاوروده آلتی کون صوگرا تلف اولمشدی . هر حیواندن فصد طریقله و بر تروقارله ۳-۴ لیتره قان آلدی . تدارک ایدیلن قان ، اولجه ایچلرینه ماء فیزیولوژی حالنده سیرتات دوسود محلولی موضوع بش لیتره حجم استیعایسنده جام شیشه لره یرلشدرلدی . قان تدارک ایدلجکه احتوا ایتدیکی عناصر فاعله نك منتظماً و متساویاً انقسامه دوچار اولمسی ایچون تدریجاً قاریشدرلدی . بعده دروننده بولونمسی ملحوظ اولان دم متحرکی توقیف ایچون معقم بر غازدن ترشییح اولوندی . اینجه تروقارله مجهز ۵۰۰ س.م. حجمنده ینه بر اثره کتور دروننه وضع اولونه رق احضار اولوندی؛ زرقیانه تابع طوتیله جق طایلرک جئسه سنه کوره ناحیه عنقیه پی تحت الجلد ۱۵۰-۳۰۰ س.م. تطبیق اولوندی . زرقیات بعضاً وجعناک و اکثریاده عملی دکلدی . چونکه تحت الجلد زرق ایدیلن دم پک کوچ طا - داغیلمه ددر . دم زرق اولوندقدن صوگرا حصوله کله جک انتفاخی طاعتیمق ایچون بر قاچ دقیقه اوغوشدیرمق لازمدر . بوضورتله امتصاصی تسهیل اولونور . نقطه تلقیحک اشعاری دفع اولندیگی کبی صبیغ ایسودله ایصال دلمش پاموق پارچه سیله ده زنفکته ایتک ایجاب ایدر .

۲۶ رأس طای بوضورتله زرقیانه تابع طوتلدی . بالکیز وخیم صورتده خسته اولان برطایه داخل ورید ۳۰۰ س.م. زرق اولوندی . اوچ رأس ده «شاهد اوله رق» تلقیحاته تابع طوتلدی .

داخل ورید ۳۰۰ س.م. زرقیات یاپیلان طای ، نقل الدمدن ۸ کون صوگرا هیلک اولدی . دیگر امیدسنر بر رأس ده ۱۲ کون صوگرا تلف اولدی . دیگر طایله کلنجه : تطبیق اولونان اصول هیچ بر نتیجه مؤسفه ویرمدی . زرقدن صوگرا ۲۴ ساعت دوام ایدن بر کدورت وتسرع قلبدن باشقه هیچ برشی مشاهده اولونمادی . زرق اولونان قان تماماً امتصاص اولونه رق اوددم ، تصلب و موضعی خراجانک تشکی کورولمادی .

مذکور طایارک صاحبی ، نقل الدم کیفیتندن صوگرا طایلردن هیچ بریسنک خسته لغک ک کوچوک نشانه سنی بیله عرض ایتدکلر بی افاده ایتمکده در . طریفردن یاپیلان مکرر معاینه لرده رغماً مشاهداتم زده مومی الیهک افاده سنه تطابق ایتمکده در . شو حالده «تداوی بالدم» اصولی بر قیمت شافیه پی خاثر دکسه ، واقی نقطه نظردن پک جدی قیمتلی خاثر در . تداوی ایدیلن ۲۶ رأس طای خسته لغک ک کوچوک نشانه سنی بیله کوسترمیدیلر . بالعکس مداخله دن اقدام ۳۴ طایدن و بش رأس پک شدید توضعات مفصلیه عرض ایتدیلر .

خلاصه : ستره توتوقسیک سروم اعانه سیله یاپیلان تجربه لر «ماق فادیهن» و «آواردس» ک یکی تجاربی تقویه ایتمکده در . التهاب مفصللر ده ستره پتو قوکلرک دیگر میقروبلرله اشتراکی اولدیگی تقدیرده سروم آتی ستره توتوقسیک واقی ویا شافی هر درلو خواصدن محروم قالمقده در .

صوک سوز اولوق اوزره ؛ منتن طایلر ده متفرق ایکی صورت نظر اعتباره آلمیلدر .

۱ — تولدی متعاقب ناحیه سرویه نك اهتامی ، بر چوق تجربه لر دن صوگرا بر قیمت واقیه پی خاثر اولدیغنی قبول ایتدیرر .

۲ — تداوی بالدم — سیرتات دوسود ایله معامله اولونمش والدقه قانی —

ازهر جهت شایان توصیه بر اصولدر .

گوده

صبری صالح

آناطولیده گه‌ودن نامیله معلوم اولان نبات ، بزجه اولدقجه بویوک
براهیتی حائزدر . مساحه جغرافیه‌سی پک واسع اولوب همان هرولایتمزده
طاغلرده ، تپلرده واراضی خالیله ده خدای نابت حالنده مبدولاً یقین
بونبات ، کویلی حیواناتنه غذا اولمقله برابر ممالک اجنبیه اخراج ایدیلن
وضوح جنسندن اولان محصولی ایله ده آز چوق بر واردات تأمین
ایتمکدهدر .

گه‌ودن ، بقلیه فصیله‌سنک فراشیه تحت فصیله‌سنک سوسیه قبیله‌سنک
کتره astragalus جنسه منسوب برنباتدر . اوراقلک ذنب اصلیمی اوزرنده
۹-۸ چفت خیطی وریقلر موجوددر . وریقلات مذکورده‌نک سقوطی
متعاقب ذنب اصلی قاتیلاشارق اوزون بردیکن حالی آلیز . ازهارای فراشی
وبلاذنب اولوب ۵-۲ عددی اوراق ابطنده بولنور . اثماری مرجکدن‌دها
کوچوک وهمان همان بقلا شکندهدر . بزجه نباتک اک مهم قسمی اولان
جذری ۶-۵ سانتیره قطره و ۲-۱٫۵ متره طوله مالک اولابیلیر .

لابوراتوارمزده یاسیلان تحلیلات کیمیویه نتیجه‌سی بروجه آتی در :

صو	بیکده	۴۸۱	گرام
رماد	»	۱۸	»
مواد شحمیه [خلاصه اتریه]	»	۱۳	»
مواد آزوتیه	»	۲۷	»
مواد خلاصویه غیر آزوتیه	»	۲۸۶	»
سه‌لولوز	»	۱۷۵	»

گه‌ودنده مواد خلاصویه غیر آزوتیه‌نک قسم اعظمی ضمع تشکیل
ایتمکدهدر . مذکور ضمع ، مخ واشعه نخیه حجراتنک تغییری وجدارلرینک
استحاله وتنفعیله بر ماده غیر منحلویه تحول ایتمسندن حصوله کلشدر .
فی الحقیقه عمیق شقلر اجراسیله بو نباتدن کتره ضمی استخراج ایدیلیر .
کتره ضمی ، مائیت فحم صنفتندن و بلاماء شکرلردندر . ضموغ غیر
منحلدهندر . متاضمغیتلردن عبارت و صوده غیر منحل باصورین bas orine
[C₆ H₁₀ O₅] جوهر اساسیسیله جزئی مقدارده آرابان Arabane ه مشابه
منحل بر ماده‌دن متشکلدر . کتره ضمی ، صارمتراق بیاض رنگدهدر .
صوده آریمهز ، فقط زیاده شیشوب قابایر .

گه‌ودن حرب عمومی بدایتلرنده ایلک دفعه شرق جه‌سندکی اطبای
بیطریه طرفندن حیواناته یدیرتیلمش وفوائد عظیمه‌سی کورولمشدر . هر
نه قدر بوتون اردو حیواناتنه ویریه‌بایرسده اوکوز ومانداره‌دها موافق
کلکدهدر . فی الحقیقه گه‌ودنه بسیلینلن حیوانات بقریه شداشدتیه مقاوم
وسمنلی اولویورلر .

گه‌ودن حیواناته ویریه‌جکی زمان ، یقینه‌نرق توز وطوپراقدن تطهیر
ایدلکدن صوکره ایجه آزیلی و دوغرانملی در . محافظه‌سی مطلوب ایسه
ایسه یقنایوب قورومتق الحجاب ایدر . قورومش گه‌ودن مواد سمیه‌دن
عاریدر . تدریجاً آرتیرمق شرطیله حیوانات بقریه یومیه ۴-۴ کیلو قدر
ویریه‌بیلیر .

۲ - شباط - ۳۹



مطبوعات اجنبیه خلاصه لری :

بارکیرک حمای تیفوئیدی و تدارک

مقتطبی : ابراهیم نامی

حمای تیفوئیدی بوسنه پارس محیطنده کی آخورلرده بوتون شدت وصولتی ایله ظهور ایتدی . اوچ آی ظرفنده اطباء بیطریه یالکیز اوچ آخورده قرق بر بارکیری تداوی ایتک فرصتی بولدیلر . سریریات نقطه نظرندن خسته قق ایجه توصیف ایدلشد .

خسته لغک ایلک نشانه سی درجه حرارتک ترفعی در . حما ، آکمزین ۲۰ حتی ۴۱.۵ درجه قدر ترفع ایدر . حیوان اکثریا خسته لغتی بیله کوسترمن وکا کان خدمته دوام ایدر . اعراض متعاقبه ایکی کون صو کره تظاهر ایدر : احوال عمومی ده بیوک ضعف و تعب ، هبوط قواء . . . حرکتده صالاتی ، کوزلر نیم مسدود ؛ اغشیه منضمه او ذیمائی ورتنکی زغفرانی واکثریا آقاژو قزمزیننده . . نبض منتظم فقط سریع ، تنفس خفیفجه متسرع . . اشتها محذوف . .

لثانک حالی بی قرار و هیچ برقیمت تشخیصیه عرض ایتمز . شقانک عودتی حالنده بو اعراض بیش آلتی کون پایدار اولور . و حیوان حال طبیعیتی اخذ ایدر . مع هذا ، اکثریا اشکال وخیمه ظهور ایدرک موضوع اعراض مختلفه مقرر اولور . قرق سکیز رأس حیواندن ، سکیز رأسی وخیم فوربور علائمی ، سکیزی التهاب عضله قلب اعراضی ، آلتیسی آز چوق منتشر اودهملر ، ایکیمی اعراض عصبیه عرض ایتش و متبایق اون سکیز رأس دهده خسته لقی اختلاطی موجب اولیه رقی خفیف شکله سیر ایتشد .

فوربور خاصه اطراف خلفیه عارض اولور . التهاب عضله قلب شدید و متقطع زئیرات قلبیه ایله تظاهر ایدر .

نبض غیر منتظم ، کوچوک و بعضاً غیر محسوس در . آنتهریت مبذول و متعفن براسمال ایله باشلار . اعراض عصبیه ایسه دوازلر ایله تظاهر ایدر .

تکون مرض نقطه نظرندن توذعات ، منشائی سمی وپاک فاعل بر Virus typhique طرفندن حاصل اولقده در .

یوقاریده ذکر ایدیلن خسته لر میاننده پنومونی و برونقو پنومونی وقعه سی مشاهده اولونماشدر . قادیو و باسه کی مؤلفلر تیفوئید ایله پنومونیک مجرد اولدینی وعینی زمانده تکامل ، نشو و نما قابلیتنده اولدقلری فکرنده حمای تیفوئیدی اندازی پک متحولدر : تلفات $\frac{4-3}{100}$ دن $(\frac{1}{100})$ ه قدر تحول ایدر . نیده ر ، تلفاتی

$\frac{4}{100}$ ، روسه $\frac{19}{100}$ قبول ایتکده در . فوقو ایله موسو ، وخیم اختلاطاتی حاوی اون طقوز رأس حیواندن هیچ بر یسنک هلاک اولدینی کورمه شلدر . بونلر تلفاتک عدم وقوعی تطبیق ایتش اولدقلری تداوییه عطف ایتکده قطعاً تردد ایتدیورلر .

طرز تداوی Moeller ک سه پی سه میلرده توصیه ایتدیکی کافوریلی سروم فیزیولوژیک در .

بونک ایچون : برطرفدن نورمال سروم فیزیولوژیک $\frac{7}{100}$ ، دیگر طرفدن

۹۰ درجلاک ۲۵۰ گرام آلقول دروننده ۱۰۰ گرام کافوری حل اولنه رقی احضار اولنور . بر لیتره ایللیق نورمال سروم فیزیولوژیک دروننده ، کافورینک آلقوله کی محلولندن ایکی سانتیمتره مکعبی علاوه اولنور . هر ایکی محلول قاریشیدینی زمان یکری دقیقه ظرفنده عمماً غیب اولان بر رسوب حصوله کایر . مایع کتله سی بولانیق بر منظره آلنیر . کافور مایع دروننده حال معلقه در .

اشبو سروم قانفره نك تأثیرینی تعیین وخسته حیوانات ایله مقایسه ایتک ایچون مؤلفلر اول امرده سالم حیواناته تطبیق ایتشلدر . سروم قانفره ایللیق (۳۸) ° اوله رقی وطریق وریدی ایله وسط جثه لی حیوانانده بر لیتره مقدارنده استعمال اولنشد .

سرومک تأثیری ، درجه حرارتک تعدیلاته دوچار اولمسی وفرط تبول ایله ظاهر اولور .

زرقدن درت ویا آلتی ساعت صو کره درجه حرارت (۵۱-۵۱.۵) ترفع ایدر . ویکری درت ساعت صو کرده حال طبیعی تحتیه دوشدر . بوصره ده بینه بر لیتره سروم زرق ایدیله جک اولورسه تعاملک هیچ نسبتنده اولدینی مشاهده اولنور . فقط درجه حرارتک تنزی غایت وصفی اولور .

فرط تبول وصفی دکلدرد . بولک مقداری خفیفجه تزاید ایدر . نورمال سرومک درجه حرارته قارشی تأثیری یوقدر . سروم قانفره نك تأثیری ، محلول دروننده موجود کافوری جسمانی طرفندن تولید اولونمقده در . کافورینک تأثیریه مضاد تعفن عمومی ، مقوی قلب ، مضاد اسهال . خواصی علاوه ایتلیدر . زیت کافوری دخی

مذکور سرومك خواص شفائیه سینه مالکدر. فقط زيت کافوری ، سروم قانفره کبی عضو يتك مدافعه سینه معطوف بر تعامل . حصوله کثیر من .

فیبه ور تیفوئیدی حیواناتده تولید ایتدیکی تعاملی حصوله کثیر من .
زرق متعاقب درجه حرارتك ترفی کوریلورک ، بو ، ایکنجی و آلتنجی ساعت
آره سنده حد قصوايه واصل اولور . بالاخره تنزل باشلار و یکریمی درت ساعت
صوکره حاصل اولان فرق (۰۲ ، ۰۳ ، ۰۴) و بعضاً ده (۰۲) درجه در .
حیوانك سیاهی دكشیر .. ضربات قلبیه غیب اولور ؛ اشتها یکیدن طو غار ..
و پك مبدول بر تنول باشلار .

ایکنجی زرقده تعامل حروری آز وصفیدر . فقط متعاقباً ۳۵ درجه به قدر
تنزل ایدن بر سقوط مترقی کوریلور .

پك وخیم وقایعه زرقیاتی توالی ایدن تعامل هان هیچ مشابه سنده در . تعامل
آنجق ایکنجی و اوچنجی زرقدن صوکره ظهور ایدر .

بونقطه نظر اساس اتخاذ اولنورسه سروم قانفره به بیوک بر قیمت تشخیصیه
عطفت ایتك لازمکایر . شاید ایلک سروم قانفره زرقیاتندن صوکره عضویتده بر
عکس العمل حاصل اولارسه خسته لغك وخیم اولدیغه قناعت ایتلیدر .

سرومك تأثیری دروننده موجود کافوریدن متولددر . مؤلفرك اك مفید
نتیجه لری بهر لیتره سروم ۰.۸۰ کافوری علاوه ایتكله الده ایتلیدر . ۴۱ رأس
حیواندن ۳۶ رأس یا قکیز سروم قانفره ایله تداوی ایدلشدر .

طریق وریدی ایله بر لیتره سروم قانفره زرق عمومیتله کافی دکلدر . یکریمی
درت ساعت صوکره تکرار ایتك لازمدر . شفایاب اولان حیواناتدن یکریمی یدی
رأس ایکی دفعه ، آقتی رأس اوچ دفعه ، درت رأس درت دفعه و اوچ رأس ده
بش دفعه سروم قانفره زرقیاته تابع طو تملشدر .

وسط قامتده بولنان حیواناته بر لیتره سروم کفایت ایدرسده ده بیوک جثلی
حیواناته ایکی لیتره زرق ایتلیدر . سروم قانفره نك سمیتی هان هیچدر . خلاصه ،
بوسرومك محدودری اولتسزین قوللوئیدلر کی اجرای تأثیر ایدر .

تأثیر حکمیسی دد طریق وریدی صورتله زرق اولونمندن ناشی تأثیر شفائیه تقویه ایدر .

کیه لك و تعامل بشره وی

عمل انسانده تعامل جلدی ایله عروق دار بعضه تحریات

آبدهر هالده نك مساعیسی سایه سنده ، عضویتك مدافعه ضمنده معده طریق
خارجنده عضوی ، وظیفه وی ویا مرضی بر ماده اخذ ایتدیکی تقدیره مدافع خیره لر
تولید ایتدیکنه آگاه اولورز .

پلازمای دم کبه لك اثناسنده بو مدافع خیره لری حاویدر . خیره لر آلبومین
پلاسه نته ری تحلیل ایتك مقتدردر . عضویت تغیرات عمومیه وخیمیه معروض قالدینی
زمان خصوصی خیره لر تولید ایدر . قانسری بر عضویت مضاد قانسر مواد حاصل
ایتدیکی کی برورملی ده قوح باسیله قارشی خیره لر تولید ایدر .

آبدهر هالدن بونقاطی اساس اتخاذ ایدرك برایشك دردنجی آیدن اعتباراً حامله
اولوب اولدینی و یکی طوغورمیش اولوب اولدینی آکلامق ایچون تحریات
و تجارتده بولومشدر .

تدقیقاتی اثناسنده ، آبدهر هالدن کبه اولیان ایشکارده « Peptoneplacentaire » ك
تحت الجلد زرقیاته اعراض عمومیه و موضعیته نك تظاهریته میدان ویرمیدی کی
هیچ بر تأثیر حصوله کثیرمیدیکنی مشاهده ایتش و بالعکس کبه حیوانات صغیره ده
درجه حرارتك تنزی ، تدریجه لر ، سقط و اختلالات عمومیه به شاهد اولشدر .

حادثات موضعی اودغیاتی تورمات شکنده نمایان اولشدر . بو حادثات کبه
حیوانك فرط حساسیتی اثبات ایدر .

ورمده Pirquet تعاملنه استناد ایدن بعض مؤلفر ، مدافع عضویت خیره لك
موجودیتی بر تعامل جلدی ایله اثباته قویولشدردر .

Extrait placentaire حامله دیشیلزده مهت بر تعامل ویریدیکی حالده رحمی
بوش حیوانلرده منفی ویرمکده در .

شرام حیوانات اهلیه ده اینك ، کچی و کوبك اكستره پلاسه نالری استعمال
ایدرك تعامل جلدی بی مطالعه ایتلشدر .

نتیجه تدقیقاتده شوکا قانع اولمشدرکه : حیوانات اهلیه کبه لك اثناسنده
وطوغوردقن برقای کون صوکرده قدر فرط حساسیتی محافظه ایدر لر . بوفرط
حساسیت تعامل موضعی ایله میدان علنیته وضع اولومشدر .

تعامل موضعی کوپکارده پك شدید ، حیوانات بقریه ده دهآ آز وصفیدر .

تعامل بشره وی Cuti-reaction ، تعامل تحت الجلدیدن دهآ موافقدر . عینی حال
مالله نین و توبرکولین ایچون ده قبول اولومشدر .

« وینه - تی - نه - تسلیحه مونات شریف »

التهاب عقد لنفائی نك نورار سه نوبانزول ایله تداویسی

تجربه ایکی قافله آیرلمش اون سکز حیوان اوزرنده تدقیق ایدلشدر . اون
رأس حیواندن عبارت اولان برنجی قافله اقدیحه صور ساثره (مسخن واقسه ن
قریبتو فوقیسیك) ایله تداوی ایدلشدی . بونلردن بعضیلزده صلاح آثاری مشاهده
اولومش ، ایکسی ده ناقابل تداوی بر حال آلمشدی .

ایکینجی قافله سسکز حیواندن عبارت اولوب هیچ بروجهله تداییه تابع طوتوله مشدی . بونلرک بشی وخیم دیگر اوچی ده فوق العاده وخیم برحاله ایدی . نووارسه نوبانزول ایله یاپیلان تدای ساییه سنده ۲ : ۴ ماه ظرفنده بتون حیواناتک تشفیه سی ممکن اولمشدر . تداییه باشلامازدن اقدم بتون خسته لرك معاینه خرده . پنبه لری یاپلشددر .

تداییه یومی (۱۰۵۰ دن ۲۰۵۰) قدر نووارسه نوبانزول زرق اولونمق صورتیه ابتداو اولونمش ومن حیث المجبوع (۸-۶) غرامه قدر چقله شددر . ایپه رلوقوسیتوز کیفیت مخیف مقادیرده ، (۳-۴) غرام کبی یوکسک دوزلره نظراً فضله حساسیت عرض ایتکده در .

برنجی سه ری زرقیاتدن صوکره منفی بر صفحه مشاهده اولونمده و متعاقباً شفا آنه قدر دوام ایدن مثبت بر صفحه حاصل اولمده در . ایلك سه ری زرقیاتنی متعاقب خسته حیوان سسکز کون مدته استراحته ترك اولنور . وخیم احواله حیوانات ۳-۴ سه ری ایله وسلم احوالده ده ایکی سه ری ایله تشفیه ایدیه ییلیر .

مارالد کر تجربه یی بایان مؤلف بروجه زیر نقاطی بسط وتمهید ایتکده در :

۱ — تداییه نه قدر ایرکن ابتداء اولنورسه شفا اونستده سریع اولور .
۲ — جروح نه قدر ایرکن تند ایدرسه خسته لر اونستده سریع شفایاب اولور .

۳ — سائر میکروب لرك و علی الخصوص ستافیلوقولرک اشتراکی اولورسه ، قریبتوقولرک موجب اولدینی آفاتک اختلاطی تأمین ایدرک شفای تأخیر وتعویق ایدر .

۴ — هر نه اولورسه اولسون ، نووارسه نوبانزول بتون لنفانژیت اپیزوتیک وقایعی ایله اختلاطی تشفیه یه قادر در .

موسیو قوقو بافته ریولوژی نقطه نظرندن لنفانژیت اولدینی تبیین ایدن ایکی وقعه یی داخل ورید « Galyi » زرق ایتک ویومی ۱۵ غرام ایودوز ویرمک صورتیه تدای ایتدیکنی ذکر ایدر .

حالا ، لنفانژیتلرک صورت و طرز تداییه معترض اولان واسون ویل ، هر نوع لنفانژیتلرک قابل تدای اولدیغنی و مع هذا بونک بالخاصه قریبتوقوسیک لنفانژیتلرک اختلاط تالیه ایله بولاشان دیگر اشکالندن تفریق ایتکله قابل اوله جنی قناعتده در .

سه زاری ایسه ، قریبتوقولر ایله « Preis-Nocard » باسیلنک اشتراکندن متحصل بعض اشکالی مطالعه ایتشددر . ایشته بو کبی وقایع و مختلط انتانات نووارسه نوبانزون کبی سپه سیفیک بردوانک تأثیرنی عفاخته محکوم ایتکده در .

امراض طیور :

میهو جیولرک بیاض اسهالی و قولرای طیور

جیو جیولرک بیاض اسهالی ایله قولرای طیورک مشترک بر استیلاسنده زیرده محرر فورمول Godard طرفندن موفقیتله استعمال اولونمشدر :

Extrait de cachou 15. gr.

Eau distillée 1. litre

هر الی طاووق ایچون ، مخلولدن لیتره نك اونده بر مقداری صباح غدا سنه (ترجیحاً آرپه اونی) قاریشدیریلیر . سسکز ، اون کون تداییدن صوکره یومیه

۳-۲ نسبتده اولان تلفاتک تماماً من دفع اولدینی کورولمشدر . آمریقا بیطرلری

قاشو خلاصه سنک صو یالاقلرینه و سربست برحاله کزنه طاووقلرک اخذ ایدیه ییلدی ایچون مختلف یرلره وضعنی توصیه ایتکده در . (ره کوی دو مه دسین وه تهرینه ر)

تلقیحات ایله غورمه قارشى معافیت

غورم ستره پتوقولرینه قارشى معافیت تأمین ایتک ایچون برحق تجربه لر یاپدقدن صوکره مؤلف وان ساسه غهم یکی اصول تلقیحنی تشهیر ایتکده در .

واقسن ، غورم ستره پتوقولری ایکی کون بویون کولتوری ایچنده ترك اولندقدن صوکره یارم ساعت مدته ۵۶ درجه حرارتده تسخین ایتکدن عبارتدر . عملیه نك سلامتیه امین اولمق و واقسن دروننده ذی حیات عناصرک قالب قالدیغنی آکلامق ایچون زرع طریقله قونترول ایتک موافق تدبیردر . تلقیحات تحت الجلد و اوچ دفعه ده یاپیلیر . ایلك تلقیحات بش ساتنیمتره مکعبی و دیگر ایکی تلقیحاته اون ساتنیمتره مکعبدن عبارتدر . هر تلقیح سسکز کون فاصله ایله یاپیلیر . برنجی تلقیح ، متعاقب تلقیحاتدن ده قوتلی برعکسی العمل تولد ایدر . مع هذا عکس العمل حروری هیچ برزمان بردرجه یی تجاوز ایتمز . بو اصول ایله تلقیح اولنان بارکیرلر اک متن محلاتده بیله خسته لغه مصاب اولما مشلدردر .

معروض آشی عینی زمانده اقتدار شافی به مالکدر . غورمک شکل وخینه
میتلا حیواناته تحت الجلد و مکرر ۱۰ س. م زرق ایدله جک اولورسه صلاح و شفا
نمایان اولور . وان ساسه غهم ، آشیدک تأثیر حقیقسنی تثبیت ایتک ایچون پک چوق
بارکیر اوزرنده تدقیقاتده بولونمقددر . (آنال دو مه دسین وه نه رینه)

حمای فمغیره دم یابسی ایدل معافیت

Rühum ، قراوزه اصولیه احضار اولنان دم یابسدن یاپدینی تجارتک خلاصه لرینی
نشر ایتکده در . قراوزه اصولده قان ، دقیقه ده ۵،۰۰۰ الی ۱۰،۰۰۰ دفعه
دوین برجهاز ایلده صیجاق هوایی حاوی بر محل تیسیسه سوق اولور . بو اصول ایلده
قورتوله رق الده ایدیلن سفوف درت قسم صو دروننده تبیل اولنورسه الده ایدیلن
مایع تازه قانه مشابیه عرض ایدر .

رتوم ایلده هرلاین بو سفوفی ایکی بوغا ، اوچ اوکوز ، سکر اینک وهنوز
طوغورده امش آلتی اینک اوزرنده تجربه ایتشلردر ، بونلرک هیئت عمومییه سی وخیم
بر صورتده مصاب اولشلردی . دم یابسی ، قایناقلدقن صوکره ۲۰ درجه حرارته
قدر صوغولش صو دروننده تبیل ایدلشددر . تلقیح ایدله جک محلول مقداری
حیوانک جثه سنه کوره ۱۰۰ الی ۴۰۰ غرام آره سنده متحولدر . تحت الجلد یاپیلان
زرقیات شایان حیرت نتیجه لر بخش ایتشددر .

روم ، اصولنک باعث اوله جنی فواید عظیمه یی مصرانه ادعا ایتکده در .
مومی البهک فکرینه کوره کندی اصولی تطبیق ایدلدیکی تقدیرده ، هر طرفده
آمپریکار طرفندن ادامه ایدله کلکده اولان اصولره نهایت ویرلش اوله جقدر .
بوندن بشقه مدقق وبای بقریده ماده ملحقه نیک طریق یابسی ایلده تدارک ایدلدیکی
تقدیرده عینی نتایج مفیده نیک الده ایدله جکی فکرنده در .

کچی سودنک جوهر قلرده تولید ایتدیک فمغیره دم

Stoeltzne برسنده نبری ، نوزادلرده کچی سودنک بر قایق آی استیلا کندن
متولد وخیم فقرالدملر مشاهده ایتشددر . بره سلاوده اجرای طبابت ایدن دو قوتور
شوه نکه بوکی وقایع وصحیده نظردقی جلب ایتش وبلودورن ، کوپهر ولانغشتاین
طرفندن تأیید اید اولونمقددر .

ستولتسنر یروجه زیر نتایج دسترس اولمشدر :

۱ — نوزادلره ، اوزون مدت کچی سودلرینک اعطاسی وخیم و نه موفیلیتیک

بر فقرالدملر تولید ایدر .

۲ — بوکی فقرالدملری تولید ایدن عامل کچی سودلرینک دروننده کی غیر منحل
حامضاتدر .

۳ — شاید اختلاطات تحت ایتهمشسه ، کچی سودنک عدم اعطاسی شفافک
عودتی موجب اولور .

۴ — راشیتیک اولیان چوققلرده فقرالدملر « بسیط » شکله و راشیتیک اولان
چوققلرده ایسه « پسودولوسه میک » شکنده تظاهر ایدر .

« مولشر مه دیشینه ووهن شریف »

دنیا بيطر شتونی :

جاهیر متحده — جهان حربی اثناسنده آمریکا طرفندن فرانسز جبهه حربیه
سوق اولنوب تلف اولان حیواناتی ایچون صلیباجر وحمایه حیوانات جمعیتی طرفندن
آمریکا هیئت اجتماعیه سنک بر نشانه شکرانی اولق اوزره حربیه و بحریه نظارتلرینه
ایکی طونج لوحه تعلیق اولونمقددر .

لوحه لرك اوست طرفه درت بارکیر طرفندن جر اولنان بر صورا بظاریه سی ترسیم
اولونمش وخته ده شو سطرلرک ایدلشددر :

« اشبو لوحه آمریکا قوه سفریه سنک جهان حربیه اشتراک ایتدیردیک ۲۴۳،۵۱۵
رأس بارکیر و اشتراک حرب کونلری اثناسنده ایفا ایتدککاری خدمات وچکدکاری
اضطرابک تذکیر یادی ایچون تعلیق ایدلشددر .

۱۱ تشرین اول سنه ۹۱۸ تاریخده ختام بولان جهان حربنده بو حیواناتدن
۶۸،۸۶۲ رأسی هلاک اولمشدر . حیوانلرک چکدیکي مزاحم وفجیع اضطراباته ترجان
اوله جکی کله بولنه ماز . قوه سفریه رئیس جنرال پرشینغ اهمیتلی خدمت لرینی شوصورنله
تثبیت ایتشددر :

« اردونک بارکیر واسترلری حربک نتیجه سنه قدر هر صحنه ده غیر قابل تقدیر
بر قیمت و متانت ایلده چالیشمشلردر . اونلر هر جبهه ده وظیفه لرینی ، هیچ بر تقدیر
و تلطیف بکلامه دن و امید ایتدن کمال سکونتله ایفا ایتشلردر . »

انکلتره — ۱۸۹۴ سنه سنده تنظیم ایدیلن قانون موجبجه متحد قراللق داخلنده
ظهور ایدله جک امراض ساریه حیوانیه ده اتلاف ایدله جک حیواناتدن حیوان
صاحبلرینه ویرلمسی مقتضی تضمینات ایچون سنوی ۱۴۰،۰۰۰ انکایر لیراسی قبول
ایدلشدی . اخیراً انکلتره ده ظهور ایدن حمای قلاعی نه پیده میسنده اتلاف ایدیلن ۴۸،۰۹۷
رأس بقرک قیمتی بودجه یه وض اولنان میلانی تجاوز ایتدیکندن تضمینات بدلنک بر

میلیون انگلیز لیرا سینه ابلاغی ایچون تنظیم ایدیلن لایحه مجلسه ویرلشددر .

آلمانیا :

آلمانیا ، طب بیطری مکتبلرنده حالا ۱۲۶۱ طلبه تحصیل ایتکدهدر . بونلردن ۳۸۷ طلبه هانوورا ، ۲۷۶ برلین ، ۲۲۰ مونیخ ، ۲۰۹ درسد و ۱۶۹ طلبهده کیسن بیطر مکتبنده بولونقدهدر .

پوتسدامده پروسیه حکومتی تدقیقات و تحریات علمیهده بولونق اوزره بر طب بیطری انستیتوسی تأسیس ایتشددر . تدقیقات مهمیه تخصیص ایدیلن مذکور استیتو مدیرینه ریشارد ستاندتوس تعیین قیلنمشدر . مویالیه صوک زمالبرده نشر ایتدیکی « لومک معاینه باقته ریولوژیسی » اسمندهکی اثریله طائش معروف بر علم وفن آدامیدر .

پروسیه زراعت نظارتی طب بیطری مکتبلرنک درس پروگراملرنده یاپیلهحق تعدیلاتی وامتحانلری علاقه دار ایدن مسائلی تثبیت ایتک اوزره دوقتور هالیجک ریاستی تختنده برلین ، و هانوور بیطر مکتبلری هیئت تعلیمه سندن متشکل بر هیئتک اجتماعه قرار ویرمشددر .

تشکیلات بیطریه و بیطر طلبه جمعیتلری مرخصلری بواجتماعه صورت رسمیهده دعدت اولنه جقدر .

فرانسه :

قانسهرک ، اسباب ، نکون ، تداوی و تدابیر تحفظیهسی ایچون سریریات نقطه نظرندن یاپیلهحق مساعی تنظیم و نتایجی تثبیت ضمننده صحیه و بصیرت اجتماعیه نظارتی طرفندن تشکیل ایدیلن قومسیونه آلفور بیطر مکتبی مدیری پروفیسور قادیو و مدرسلردن پهی تعیین قیلنمشدر .

آلمان بیطر مکتبلرنده تحصیلده بولنان فرانسز طلبه سنک مکتبلردن اخراجی و بعدمافرانسز لک قبول اولوناماسی ایچون طلبه جمعیتلری طرفندن مراجعتده بولونمشدر . فرانسز طلبه سنک معروض قالدینی حادثاتدن متأثر اولان « فرانسه اطبای بیطریه سندیهسی » رئیس اکیال تحصیل ایچون طلبه نک فرانسهیه عودتی نمی ایتشددر .



طبیعیات

طب بیطری مجموعه سی

مدافع ملیه وطنی امور بیطریه دأرهمسی طرفنده آیده بر نشر اولنور

نقی جواد

علم الطبیهات نقطه نظرندن بقرات باب زبالی

حیوانات بقریه باب زبالی اقتصاد نقطه نظرندن مهمدر . جهانک همان هر طرفنده منتشر و فقط مختلف اشکال عرض ایلین باب زبالر ، بقرات آرستهده بر چوق تلفاه بادی اولقدهدر . مملکتیزک بویوزدن معروض قالدینی ضایعات حقنده هنوز رسمی ایستاتستیک یوقسهده ، خسته لک اناطولینک بر چوق یرلرنده موجودیتی ، اناطولی عروق بقریهسی آرستهدهکی ضایعاته دلیلدر . المزده اناطولینک بر جغرافیای مرضیمی بولمیدینی ایچون مرضک الک زیاده اناطولینک هانکی مناطقنده حکوم سوردیکنی بنیت مشکل اولدینی کبی شمیدییه قدر علمی اولهرق تدقیقات یاپیله مش اولمسی جهتیله اناطولیده باب زبیا انوعندن هنسکیلرینک نزه لرده تامامو وجود و هانکیلرینک غیر موجود اولدینی هر درلو شبهه دن آزاده اولهرق تعین ایتش دکدر . هان اکثر انواع حیوانیهده خسته لی تولید ایدن باب زبالرک بالخصه حیوانات بقریهیه مخصوص اولان انواع واجناسیه بقرانده تولید ایتدیکی خسته فکر علی الا کثر یکدیگریله تخلیط ایدلمکدهدر . اناطولی عروق بقریه سنده حکم سورن باب زبیا انوعنک تثبیتی ، الک

زیاده محتاج اولدیغیز بر جغرافیای مرضی تألیفی ایچون حائر اهمیتدر . بناءً علیه
تدقیقاته اساس اولق اوزره طفیلاتک و حصوله کتیردکاری بابیز بوزک (پرویلایموز)
اوصاف ، سجایا و اعراضنک الک بارز نقطه لری بوجه زردر :
بالجملة قطعات حیوانات بقریه سنده حکم سورن و شیمدی به قدر تثبیت ایدیه بیلن
بابه زیا ابواعی شونلردر .

- ۱ — بابه زیا بی ژه مینا : آمریقا تکسای حاسنک عامل مرضیسی .
- ۲ — بابه زیا بوویسی : اورویا حیوانات بقریه سی نه موغلوی نورسیی عاملی .
- ۳ — بابه زیا موتانس : آفریقای جنوبی بقراتی بابه یوزینک عاملی .
- ۴ — بابه زیا آنولانا : ماورای قافقاس پرویلایموزینک عاملی .
- ۵ — تابله ریا باروا آفریقا ساحل حاسی عامل مرضیسی .
- ۶ — انابلایموز مارژیتال : مناطق مختلفه ده حکم سورن بو نوع خسته لغک
عامل مرضیسی .

بابه زیا بی ژه مینا

شیمید وکیلورن طرفندن آمریقا تکساس حاسنک عاملی اوله رق کشف
ایدلشدر .

بوراده موضوع بحث اولان طفیل ، کریوات حمرانک بر نصفی اشغال ایده جک
درجه ده بو یوکدر . طفیلک کسج اشکلی مدور و یابضی اولوب الک زیاده ممیزشکی
آرمود شکاید . بو آرمودلر بعضاً یان یانه فقط علی الاکثر اوچلریله برلشدرک مضاعف
برحاله بونیورلر . هان هر زمان کریوات حمرانک داخلنده و مرکزده بولنان ارمودی
اشکال طفیلاتک تولید ایدیکیی پرویلایموز پک منتشردر .

جابهیر متخده آمریقا ده ، کوبا ، آرژانتین ، شیلی ، قافقاسیه ، جنوبی آفریقا ،
سودان و آفریقای غربی ایله فلیپین آله لرنده و هندستانله آوسترالیاده مشاهده
ایدلشدر . آوروپاده هردائم کوریلن اشکال طفلیه بابه زیا بی ژه مینادن فرقلی
اولقله برابر آوروپاده عینی زمانده بو طفیلک موجودینه دلالت ایده جک بعض
مشاهده لر موجوددر .

از جملة آلمانیا ده خواجه م پروفیسور قنوت طرفندن ایلك دفعه کشف ایدیلن
آرمودی اشکال بو یوک اشکال طفیلیه نک بابه زیا بی ژه مینا اولسی محتملدر . اناطولزده
اوتهدنبری موجود اولان بابه زیا نک بابه زیا بی ژه مینادن عبارت اولدیی ادعا ایدیلور
ایسه ده اساساً تولید ایدیکاری خسته لغک امراض واقفنده اساسلی برفره ، بولیان
بی ژه مینا ایله بابه زیا بوویسی آره سنده پارازینولوزی نقطه نظرندن . یوک بر
فرق موجود دکلدر .

بناءً علیه آوروپا پرویلایموزینک عامل اوله رق قبول ایدیلن بابه زیا بوویسی ایله

بو تون قطعات اوزرنده اجرای حکم ایتدیکنه شبه اولیان بابه زیا بی ژه مینادن هانکسینک
مملکت مزده دها زیاده منتشر اولدیغنک قطعیته تشبیه و حصوله کلن آناتولی پرویلایموز
موزلرینک هانکی طفیلک محصولی بولندیغنک اعتراضه محل و بریمه جک درجه ده تعینی
اقتضا ایلر . عامل مرضی بو حیواندن دیکرینه انتقال ایتدیرن مهماندار متوسط
کندردر . بالخاصه آمریقا ده بو او فیلوس آنولاتوس ، ایکسودرپینوس ، افریقا ده
بو او فیلوس ده قوسوراتوس ، ری س فالوس و درتری ، هیولوما اثرپیتوم ، آمریقای
جنوبیه هندستانده ، آوسترالیاده و شرقی آسیاده بو او فیلوس اووسترالیس ،
انکتره ده و محتمل اوله رق آلمانیا ده ه قیرالینس پوختانا ، ماورای قافقاسه دریمه سی فالوس
قالغار اتوس و سانیکنه توس و هیالومی آثرپیتوم تسمیه ایدیلن انواعدر . اناطولیده
بوکنه لر انواعندن بعضیسی موجوددر . آناتولی پرویلایموزی نوعنک تماماً تثبیت
وتیبی ایچون ، طفیلک کنلر داخلنده کیردیکیی صفحانک ده بیلیمه سی اقتضا ایدر .
بوده مملکت مزده هنوز تطبیق ایدلش دکلدر .

بابه زیا بی ژه مینا ایله معلول بقرات اوزرنده قان مص ایدن کنه لر دن بریسی قان
مصندن ۱۲ ساعت صوکر معاینه ایدلدیکی تقدیرده کنه نک جهاز همیسی داخلنده
استطاله لرله مجهز و نیمجی اشکال طفیلک منظور اولور و ذات الارجل الجدریه لری
ارجل کا ذیلریله یاپدقلری حرکاته مشابه حرکات اجرا ایدرلر . بالاخره طفیل کروی
برشکل اخذ ایتکده و بونلردن ده بو یوک مدور اشکال تحصیل ایتکده در .

قان مصنک اوچنجی کونی برنوه نک اطرافنه توضع ایتش غیر منتظم عناصر طفیلیه دن
متشکل کومه لر مشاهده ایدیلیر . بونلر بالاخره دها کوچوک و مدور اشکاله انقلاب
ایدرلر و نهایت بوکره لر دن ، دها بو یوک و برطرفی اینج دیکر طرفی قالین هوان الی
شکندده طفیلات میدانه کلیر . قوخ ، ایشته بو صوکنجی اشکالی بو او فیلوس ، ری
س فالوس ، هیالوی انواعنک بمورطه لری داخلنده ده مشاهده ایتشدر . دور
تفریح ۲۰ کوندر .

سرریات — خسته لق بالخاصه بقرانک مرعایه سوق ایدلدیکی اینک بهارده
تظاهر ایدر . و دائماً حایله باشلار و درحال قبول دم مشاهده ایدیلیر . ادرار
یداننده آچیق قیرمزیدر . فقط کیتدکجه قویو کثیف برقریزلیق عرض ایدر . بوکا
اسهال ، ضعیفیت عمومی ، رعشات عضلیه و برقان انضمام ایلر . حاد اولان اشکال
مرضه موت برقاق کون اینجده وقوعه کلیر . اشکال سلیمه ده علام مرضیه قیصه
برمدت ظرفنده غائب اولورسه ده بقرات اوزون زمان حامل طفیلدر .

تشریح مرضی — طحال فوق العاده حجم ایتشدر . کید متضخمدر . کلیه لر
نه موغلوبین ایله علام التهابی حاملدر . اغشیه مخاطیه اوزرنده و بالخاصه بواب
ومعاه مستقیمه نقاط ترفیه و استکالات مشاهده ایدیلیر . صفرا مخاطی و قویولر و جدر .
طفیلانله منت اولان قان ایله تلقیح ایدیلن سالم بقرات خسته لغه دوچار اولورلر .

بابه زیا بوویس

فنلاندیا ، روسیه ، دانمارک ، رومانی ، تورکیه ، ایتالیا ، ساردونیای فرانسه ، پورتیکز و شمالی افریقا ده منتشر پیرویلایموز عامل مرضیسی ، بعض مدقفل طرفندن بابه زیا بوویس اسمی آلتنه خصوصی بر غروب تشکیل ایدلشدر . بو طفیلک تولید ایتدیلر خسته لک بالجله اعراض و آفتک عینی اولقله برابر بو خسته لقلردن بریسته قارشو معافیت قزاندرلش اولان حیواناتک دیکرینه قارشو حساسیت عرض ایتسی و هرایکی طفیلک آره سنده کی مورفولوژیک جزئی فرق شایان دقتدر .

بابه زیا بوویسده بیژمه یئاده اولدنی کی مدور بیضی و آرمودی شکلر موجوددر . یالکز بابه زیا بوویسلر بیژمه یئانه عکسنه اوله رق کریوات حرانک مرکزندن زیاده محیطی انتخاب ایدرلو کتارلرنده بولنورلر . بالخاصه بوراده قرومانیک طفیلک هرایکی قطبی اوزرنده توضعی تشخیص تفریقیه خادمدر .

بر حیواندن دیکرینه انتقال طفیل و مرض ایکسودیریسئوس دینیلن و مملکت مزده ده مبدولاً موجود اولان عادی کتله لردر . طفیل بو کتله لره و مورطه لرده لردن حصوله کلن انساله بالورانه انتقال ایتکده در . منتن قانله تلقیح ایدیلن سالمالر خسته لغه دوچار اولورلر .

بابه زیا موانس

قوچ ، ۱۸۹۷ سنه سنده افریقای جنوبی و شرقیده ظهور ایدن یک شدتلی حیوانات بقریه خسته لنی ایچون تدقیقانه بولونق اوزره دعوت ایدلش ایدی . موی الیه اوراده کریوات حرانک داخلنده و بعضاً بابه زیا بیژمه یئانه ایلکده اوله رق کوچوک ، خطی و خلغوی اشکالده بر طاقه طفیلات کورمش و بولری بابه زیا بیژمه یئانه کتیج اشکالی ظن ایتش ایدی . بالاخره نایلدر تجربه لریله یکی بر نوع اولدنی تثبیت ایدی .

بوظفیل بالاخره قامه رون ، قونفو ، سودان ، مصر ، تونس ، چین ، ژاپونیا و هندستانله پورتیکز و آوسترالیاده مشاهده ایدلشدر . فقط کافه سنک عینی نوعه منسوب اولوب اولدنی قطبی اوله رق تعین ایتلشدر .

مورفولوژی نقطه نظرندن بابه زیا موانس ، پیروپلازموز خسته لغنی تولید ایدن طفیلک همان ک کوچوک ایدر . خط ، قرص و یا خلغه جق حانده بولنور .

تکثر اولایکی به انقسام ایله و تکرار بولنرک درده پارچالانسیله واقع اولور . بوضو کتجی شکده بر طفیل بر اراده اولق اوزره درت نقطه حالنده درت طفیله آیرلش دینکدر .

سریریات — مرض ضعفیت و سلیمدر . حسن زماننده قان طفیلاتله مشبو عدر . عددلری بالاخره تناقص ایدر و فقط بوتون حقیقی پیروپلازموزلرده اولدنی کی قانندن ضایع اولمازلر . هما ۲-۱ هفته ثابتدر . بالاخره سقوط ایدر . علامت مرضیه اکثریا غیر معیندر . بعضاً یک شدتلی برفقرا دم حصوله کایر و قانده مورفولوژیک تحولات واقع اولور .

بوظفیل علی الاکثر دیکر بابه زیالره مختلف اولمدق بولدنی ایچون خسته لقی اغراضیده مختلطدر . فتح جسدده آفات مرضیه ده میمز و وصفی دکادر . انتقال طفیل و مرض کتله لرله اولدنی ظن ایدلکده در . منتن قان سالم حیواناتله تلقیح ایدلکله خسته لقی انتقال ایدر .

بابه زیا آنولاتا

۱۹۰۰ تاریخنده ماورای قافزاسده بابه زیا بیژمه یئانه ایلکده برابر اجرای حکم ایدن و فقط اشکال و علامت سریری نقطه نظرندن افریقا ساحل حماسنه بکزمین طفیلات کورولشدر .

طفیل تقریباً بالاده کی بابه زیا موانس بوصافی حائزدر . یالکز بو طفیله شکل خلغوی یک زیاده اولدنی ایچون بابه زیا آنولاتا دینلشدر .

حاد و مزمن اوله رق ایک شکل مرضیسی واردر . بدایتده بر بیج هفته قدر دوام ایدن هما نوبتلری موجوددر . نوبتلر منقطعدر . بالاخره ثابت اوله رق دوام ایدر . عینی زمانده یک شدتلی علامت عصبیه موجوددر . اسهال نادر دکادر . بعضاً فلجده حصوله کایر . مزمن شکنده هما ندریجا حال طبیعی به سقوط ایدر .

فتح جسدده بوتون اعضالرده آنزفه لر مشاهده ایدیلر . بالخاصه قطنه ایلکده امعاء رقیقه ده آنزفه محللرنده قرحات تحصیل ایدر . قرحه لر مدور اولوب قرحلری سنجایی و حافه لری ایسه پارلاق قرحلر ایدر . انطولیله موجودتی شایان تدقیقدر . تلقیح دمله قابل انتقالدر . مهماندار متوسط اوله رق ریسه قانظر ایدلکده در .

بابه زیا پاروا

بوظفیل و حصوله کتیر دیکر افریقا ساحل حماسی بروجه زیر خصوصیتلره دیکر بالجله بابه زیا انواعندن آیریلیر .

- ۱ — بردغه خسته لغه دوچار اولان حیوانات بوتون حیات مدت معافیت قزانیر .
- ۲ — خسته لغه دوچار اولوبده شفا یاب اولنلرده نکس مرض قطعاً واقع دکادر .
- ۳ — خسته لقی عاملیه محمول و منتن بولنان صاعلام حیواناته زرق ایدلکله خسته لقی انتقال ایتیر .

۴ — فتح جسده الك ميمز افات كلي لرده توضح ايتشدر و يو آفات مرضيه ديكر بيروپلازموز اتواعنده يوقدر .

۵ — قانده قوخ و ياخود بلازما كروياني تحصل ايدر .

حقيق باردوانك شيمدي به قدر يالكيز افر يقاده اجراي حكم ايتديكي و قطعه مذ كوردنك سواحل شرقية سندن جنوبه طوغري انتشار ايلديكي معلوم اوله بيلمشدر . ماوراي قافقاس ايله فليبين و ژاپون ياده ده بوكا بكنر در طفيلات اشعار ايدلمشده هنوز قطي اوله رق تثبيت ايدلمش دكلدر . مملكت مزده موجوديني تدقيقه شايدر . مع هذا امريقاده اوروپا و آوستراليا كي قطعانده مشاهده ايدلمه مشدر .

سريريات — ۱۲ ، ۲۰ كون دوام ايدن بر دور تقرنخدن صوكرا بردنزه حما ظهور ايدر واك يوكسك درجه به قدر صعود ايلر . بودور تقريباً ۱۳ كون دوام ايدر علام مرضيه هر زمان ميمز دكلدر . فوق العاده ضعيفت عموميه ، غشاً مخاطي اني ايله جفتي نزله لري ، تلب وعل الاكثر اسهالي موجوددر . ضعيفت نرايدنده غديدات تخم ايدر .

فتح جسده رثه اوزمالي ، اغشية مخاطيه نك انزقه سي و عقدات لنفاديه نك نرف ارتشاحاق موجوددر . طحال حال طبيعيده اولوب كبد تحجم ايتشدر . قطنه ده بوندن اول موضوع بحث اولان قرحانه مشابه قرحات موجوددر . الك زياده تشخيص تفريق به خادم اولان شي كلي لرك آفاتيدر . بوراده عددلري خسته لغك مدت دوامنه كونه آز ويا چوق اولق اوزره قومي و نقطه شكنده لكه لر موجوددر . بوندن بشقه بياض و نظر دقتي جلب غشوات ايله برابر بر طاقم اورام عقد لنفاويه مشاهده ايديلر . بونلك جسامتي برطوبلي ايكنه باشندن برزليه دانه سه قدر شمول ايدر . كلي لرك اورام عقد لنفاديه سي خسته لغك تشكلات جديده سي كي تلق ايدلمكده در . افريقا ساحل حماسي ايلك تحولات مرضيه سي جهاز لنفاويه ياقده در .

طنيل شكلاً بابيه زيا مواتنس كيدر . هرايكي طفيلك اشكال نقطه نظرندن تفريق انجون بر چوق مناقشه لر اولشدر . يالكيز طفيل خيط شكنده اولديني زمان نوه نك آنجوق بر نه ايده بولونسي وديكر نهايي اوزرنده ده بر جوفك موجوديني تشخيص تفريق كي قبول ايديلور سه ده محقق دكلدر .

بوندن بشقه بوتون بيروزيلازموز لرده حما اثناسنده وحاد دورده قانده بر چوق طفيلات موجود ايكن بعضاً نابله ريا پاروانك حصوله كتي رديكي ساحل حماسنده قانده هيچ بر شيئه تصادف ايديله من . بوخسته لقه الك زياده دقت اولان بلازما ويا قوخ كرويانيدر .

بونلر كيمز ايله تلونينده ماوي به تلون ايتكده و مختلف جسامته كره وي ويا بيضي اشكاله مالك بولمقده در . ماوي قرصلر اوزرنده مقداري آز ويا چوق اولق

اوزره قومي به ملون قرومانين خيوطي موجوددر . بوصو كنجيلرك اشكالي مختلفدر . نقطه دي اولديني زمان قرصك سطحنده تبارزات ده توليد ايدله ر .

بلازما كره لري ياسر بستدر و ياخود حجره داخلنده بولنور . بالخاصه عقدات لنفاديه ده ، طحال ، كبد ، مسخ عظام و كلي لرده مبدولر . كلي لرده شكلي اولجه قيد ايديلن اورام عقد لنفاديه داخلنده فوق العاده چوالدر . بوكرويوانك ، نابله ريا پاروانك ادوار نشوونماسندن بريسته تقابل ايتديكي ظن ايدلمكده در . طفيلك تناسلي وغير تناسلي اوله رق جريان ايدن ايكي طريق نشوونماسندن ايكنجيمي داخلعي عضولرده جريان ايتكده و بلازما كروياني بعضاً سريست و بعضاده داخل حجره ده اولق اوزره شين و غوني شكلي عرض ايدلمكده در . بالاخره بونلردن رجال ونسابه تقابل ايدن اشكال تناسليه حصوله كرك كرويوات حرا داخله نفوذ ايتكده در . ديمك اوليور كه شمديه قدر طفيلر ايله مروج قان تلقحي ايله الك حساس حيوانانك خسته لغه دوچار اولمامسي كرويوات حرا داخلنده كي اشكال تناسليه نك في الحقيقه متفرق بولنديغه و بو رجال ايله نسانك انجوق قاني مصي ايدن مهماندار متوسطك معدسه سي داخلنده سريست بر حاله كارك تلقيح كيفيتك وقوعه ودها طوغريسي نشوونما ادواريك آنجوق مهماندار متوسط داخلنده اتمام ايدلمسه معطوفدر . ۱۹۰۹ ده خسته حيوانانك آلان بويوك طحال پارچه لر نك صاغلام حيوانانك جوف بطئيسه ادخال صورتيله خسته لغك انتقال قابليتي تحقق ايتديرك ايسه نيلمش ايسه ده تجر به لر تكرار ايتشدر . مهماندار متوسط اوله رق ري سه فالر تحقق ايتشدر .

انايلازما مارزينا

شيميد و كيلبورن بقرانك تكسسار حمالرنده كرويوات حرا داخلنده موجود بابيه زيانن بشقه كوچوك مدورا جسام تصادف ايديلورلر و بونلك بابيه زيانك ادوارندن بريسته تقابل ايتديكي ظن ايديلورلردي . بالاخره آفر يقاده وسائر مناطقه مشاهده ايديلن اشبو طفيلاتيابلر خصوصي بر مرض سارينك عاملي اوله رق قبول و آناپلازما مارزينا لي تسميه ايتدي .

ملول اولان مستخضرانده طفيل كوچوك مدور و قرومانين حياتندن عبارتدر . كرويوات حمرانك علي الاكثر كافه سي اوزرنده اولق اوزره بر و ياخود ده چوق عددده بولنور . طفيلك پر و شوپلازماسي شمديه قدر مشاهده ايدلمه مشد . بر چوق مؤلفر اشبو طفيلي ، فقر الدم لرده نادر اوله رق كرويوات حمرانك صافه سي اوزرنده تحصل ايدن اجسامدن فرقي اولدق لر ني بيلايرديلر . اناپلازموزده يالكيز تحميق بر فقر الدم تحصل ايتسه و فقر الدمه مشاهده ايديلن هر درلو قان تغيرات مرضيه سي ده تحصل ايسنه بناء مدق لطر فندن بيان ايديلن فقر الدملي حيوانات كرويوات حمراسي تشكلات

مرضیه سنک عینی زمانده اناپلازموزدهده تشکل ایده جکنه شبهه تو قدر . بو حالده ایسه منظور من اوله جق اجسامک طفیلاته بی یوقسه کر یواک تشکلات مرضیه سنه بی عائد اوله جنی شبهه لیدر .

کرک مواد ملونه و کرکسه مواد کیمویه نقطه نظرندن یاپیلن یرجوق تدقیقات طفیلک طبیعتی اعتراضی بر صورتده حل ایتش دکدر .

خسته لغه دوچار اولان حیواناتده عمیق فقر الدم مشاهده ایدیلیر . منت قان تلقیحاتیه انتقال مرضی تایلر مشاهده ایتشد .

مهماندار متوسط اوله رق بو او فیلوس ده فولور انوس و یرپی سه فالوس مول دنیلن کنه لر ظن ایدلکده در . خسته حیواناتده بابه زبانی ژهمنشاو اسپروکوتا تایلره کی اختلاط پاک چوق دفعه لر واقعدر . طفیلک طبیعتی کی آناتولیمزدهده موجودی محتاج تدقیقدر .

Bongert - Bakteriologische Diagnostik der Tiersuchen.

Tiebig - Die tierischen Parasiten der Haus- und Nutztiere

Knuth - über Piroplasmen bei europäischen Rindern.

Ostertag - Handbuch der Fleischbeschau.



اعراضه سریه من وبای بقری

مقروبی و ماهیتی کوریه میوب بیلنه میان وبای بقری حقنده کی وقوفسزلق و عجن بوتون دنیا بیطرلری طرفندن تأسقلره اعتراف اولمقده در . زمان زمان یاپدینی شدتلی و دوامی صافینلر اولاسه بو خسته لق حقنده متقدمینک بزه دور ایتدیکی معلومات یکی برشی علاوه ایده مامش بولنه جفر .

وباء بقرینک معند بر صورتده استیلا و انشازینه سبب اولان عوامل بزم بیلدیگمز وثیت ایتدیگمز دن بوستون باشقه اولدینی و بو خصوصده کی معلوماتنک پک نقصان و حتی یاکلیش بولندینی مشاهدات اخیره اوزرینه و بالخاصه صوک صاغین اثناسنده راست کلن وقایعه شوت بولشد . وباء ایله مشغول اولانلری علاقه دار ایده جک اولان مشاهداتک نشریتی تجربه نبجه سنه ترک ایدرک بوراجقده و بانک دوامنه اجرای تأثیر ایده بیلجک شایان دقت بر مشاهدینی ذکر ایله اکتفا ایده جکم .

آناتولی عروق بقریه سنده سیلان انفء دموع ، تلعب و آنکالات ایله اسهالدن عاری یالکزجه اعراض حمویه ارائه ایدن وباء اشکالی و یروس استحصالی ایچون صنعی اوله رق تلقیح ایدیلن حیوانات بقریه ده صیق صیق کورولن وقایعنددر . بوندن باشقه وباء بقری و یروسيله صنعی اوله رق تلقیح ایدیلوب هیچ بر عرض سریری اظهار اتمه دن مره اولمش اولان بر ایکی وقعه نظر دق جلب ایتدی . بونلردن متدارک قان و مختلف محصولات مرضیه ایله سالم اوکوز ودانالره یاپیلان تلقیحات غایت و صنعی وبای تولید ایتدی . بو نقطه نظرندن مختلف تجربه لر اجرا اولندی . نتیجه ده : بالخاصه سفیل وضعیف اوکوز ودانالره کرک صنعی تلقیحله و کرکسه سرایت طبیعه ایله و بانک انتقالی حالنده هیچ بر عرض سریری و حموی - ارائه سنه میدان براقیه رق یالکزجه ضعفیت تشدوی و موتی موجب اولان وقایعک پک اندر . اولدینی کورولدی . بونلرک قانی و محصولات مرضیه سی سالم حیوانات ایچون اعراض وصفیه و بایشه اظهار ایدن حیواناتک مواد مرضیه سنندن ده مؤثر و یروس اولیور .

اتلک م . م . یروم مؤسسه سی مدیری

ثریا تحسین



فطارده کی اساس اشکال دفترندن :

قطعه سی	طون و جنسی	ارتفاعی	اشکال
برنجی قطاره ۲۴ نجی دوه قوی	ارکاک توپسز قرمزى اهر ادود	۱۲	بلا علامت

دودلر و بابه قریسی

مخبرات آردسند بالخاصه دوه لرك و بابه قریسی اوتنه دنبری برحق مناقباته سبب اولمش در . بالخاصه مملکت مزده مشاهده لرك آزلی دولایسیله خست لرك دودلره قابلیت انتقالیه سی پك چوق اطبای بیطریه طرفندن هر دایم شبهه لی اوله رق تلقی ایدلمشدر . صولک زمانلرده بالخاصه کچیلرله قویونلره خست لرك بالتجربه انتقال ایتدیر . لمسندن صرف نظر بوصوکنجی حیواناتک و بابه قری و بروسنه قارشو اوزون مدت کوستردکری تعامل حسیه پک شایان دقت تجارب و مشاهدات تثبیت ایدلمشدر . بناء علیه بوصورتله بالجمله حیوانات مجتربه انتقالی تثبیت ایدلمش اولان و بابه قریسک عینی صورتله دوه لردده تظاهرات مرضیه تولید ایتدی حقتده کی شبهه لرده آزالمشدر . حالاً مدافعه ملیه سروم مؤسس سند دوه لر اوزرنده یا مقده اولان تجربه لردن استنباط ایدله حک ننه لر بالاخره نشر ایدله جکدر . خست لرك دوه لره اولان طبیعی قابلیت انتقالیه سی حقتده زیرده مندرج راپور بر فکر و بر مکه کافیدر :

بردوده دبه بای قری بردوتولی

عنزیه خط بیطرائی مخطر دستندن :

بولوادین	عسد
۳۸.۸.۱۸	۹۱

اعراض سریره :

مریض دوه ؛ وضعیت طبیعی ده یا تمش ، حرارت بدن ۳۹ ° نزل ایتمش ،

ملاحظات	مخصوصاتی
تشیخ مرض	ترقین قیدی
بایلمن معامله فیه واقتصادیه	نشانات عارضیه سی
جلدی بعدالتطهیر آلدیرلمش و لحوی صرف استهلاک ایتدیرلمشدر	ایکی قولاقلری کسیک
وبای بقری	ذبحی ۳۸-۸-۱۸

آز استحصالی ، صاحبین برآز محور پارچه سی یوتمش و شدید بر عطش موجود ایدی . بر قووا صوی بردقیقه ده بیتردی . مخاطی بر سیلان دموع ، غشای نخاعی و قسم ده بالخاصه قسمدن زیاده انقده غشای مخاطینک بعض نقاطده طبقه ایتلایه نک نفلساتندن عبارت اولات توضعات . . شفه سفلیده انقک محدود اقسامده حقیقت اشکالات و بایه ، متفن ، پشیلده تراق بر اسهال وار ، ناحیه بخانیه بولاشیق ، ادرار صارم تراق ، یوروش صلا تیلی ایدی . [شوا عراض سریره یی ۱۰ ذاتن مرکب هیئت بیطریه مشاهده ایتشد .]

فتح جسدده کوریلن آفات تشریحیه :

قاداورا : نه ضعیف ونده سمیر ایدی . پک خفیف حامضی بر رانجه نشر اید . بیوردی . جوف بطنی آچیلدیغنده . . کرشک و دیگر اقسام معدویه نک سسطحده و کتله . مائیته نک بونون غشای مخاطی خارجیسند خفیف بر احتقان وار ایدی . فطنه نک غشای مخاطی داخلیمی اوزرنده اشکالات و بایه کورولدی . اثناء عشر ایله معاء غلیظده تک توك . . معاء مستقیم ایسه پک چوق مقدارده حتی قطنه دن فضله مقدارده قرحات عرض اید بیوردی . طحال ، کبد سالم ورنکری حال طبیعیده ایدی . کیسه صغرائیه اولمادیغندن صغرا ده کی خصوصیت مرضیه کوروله مه دی . کلیه لر بر شحم طبقه سیله مستور ایدی . جوف صدریده بوتون محتویات صدریه سالم یالکیز قلبک بطین ایسرنده ایکی نقطه ده کدمه لر مشاهده ایدلدی .

اعراض سریره یی اتمام ایدن شو آفات تشریحیه کوره دوه نک و بابه قریدن

مصاب اولديغنه متفقاً قناعت كامله حاصل اولديغنه واشىبو مشترك راپورمىز بالتظيم عرض ونقديم قلندى .

بولو ادينده موجود اولدقلرندن امضالابانلر
 اوچنجى قطارى بيطرى اجز امدخرمدىرى
 ملازم اول يوزباشى
 برنجى قطارى بيطرى ايكنجى اردو بيطر معاوى
 ملازم اول يوزباشى
 انور عمر لطفى
 احمد مدحت م . عاكف
 احمد مدحت يوزباشى
 قدرى بيكباشى

حركات حربيه دولاييسيله قطعه لريله اوزاق فرقه ۱۶ ط ۴ بيطرى ۶ نجى قطارى بيطرى
 منطقه حركت ايندكلرندن دولايى معاون ملازم ثانى معاون ملازم اول
 امضا اينديريله مين ذواتك اساميسى .. شريف حسنى
 فرقه ثقليه ط . ب فرقه قوه سربيطر معاوى منزل منطقه مفتشلى سربيطرانى
 مكلف يوزباشى يوزباشى قائم مقام
 فائق تاج الدين عثمان

مخطره دفترندن :

موضوع : [*] شاميه چوالتريك دوه لرندن ايدى . بوتون اشكال واوصافى اوراقى
 اينديرىوردى . بونلر غزه دوه لرى ديتديكى كي حليده وبين العوام « لوك »
 تعبير اولونور .

۲۲ - ۸ - ۳۸ ده برنجى قطار دوه لرئى معاينه وتفتيش ايدركن شهبه اوزرينه
 آيربان مذكور دوه ده اوكون ۴۱۰۳ حرارت بدن ، مخاطى سيلان دموع ، غشاي
 مخاطى فمده حايالك زروهرلى ملتهب ومحتقن ايدى . غشاي مخاطى انفده يك فضله
 مقداره طبقه ابتليائيه نك تفلساتندن عبارت اولان توضعات وبعض نقاطنده ايسه
 بوتفلساتك سقوطيله انكشاف ايدن اشكالات وار ايدى . عيني زمانده بزده « جدرى »
 شهبه سى وار ايدى . فقط . . جلده اندفاعاتك عدم موجوديتى بالاخره بوشبهبه يى
 سوندردى .

متعاقب كونلرده . . اسهالك متغض اولان خصوصيتى وديكر اعراض وصفيه
 ۱۰۰ ده ۹۰ وبى بقرى قناعتنى اويايندردى . وبوقناعتنى برچوق رفقاى مسلكه
 آجديغم كي تاريخ مذكوره منزل سربيطرى اولان قائم مقام عثمان بگده تخريرا
 معلومات وبرد . ۱۸ - ۸ - ۳۸ ده مصاب دوه نك حامل اتان اولماسندن ذبح
 اينديره جگمى وفتح جسندنه آرزو ايدن مسلكداشلك بولوناسنى ده موافق كورد .
 مصاب دوه ؛ مرضاً تخميناً ۹ . ۱۲ نجى كوننده اولدينى حالده قلب وكليه لرك
 طبقات شحميه ايله مستور اولماسى دوه لرده وباء بقرى به قارشى مقاومتك درجه سنى
 كوستريوردى . هله صوك كونلرده دوه نك احوال عمومى مرضك دورشفا واتيامه

كيدرديكنى اظهار ايدىوردى . سرايته ميدان و برمه مك ايچون دوه بو حاليده طوتيله .
 مازدى . فقط . . براقيلسه ۱۰ كون صوكره ديكر سالم دوه لركي خدمت وحر كاته
 اشترك ايدى جك قدر برقابليت قزاناجنى دوه ده اوقونىوردى -

شمدى به قدر اردوده بويله بروقه به تصادف ايديله ديكي وايلك پروتوقولى بالاده كي
 مشترك راپور تشكيل اينديكى ايچون تاريخ حرب بيطر مزه برقيست ويرمك امنيه سيله
 شومطالعات ومشاهدات عاجزانه ي علاوه به لزوم كورد . برنجى وقعه اولق حسييله
 اعراض وآفات متعلق ايضاحات وثديقاتك نقصان اولدينى ميدانده در . بو شرائط
 آكتنده بو قدريده طبيعيدر . برايكى مصابدها اولماسنى كوكل آرزو ايدردى . فقط . .
 بونلرك آچه جنى بوشلق وضرر يك تلافيسى امكانى اولماديغنى كورونجه متسلى اولويوروز .
 [*] شاميه چولى ؛ فراتك صاغ ساحلنده كي باديه در .

ايكنجى اردو
 منزل منطقه مفتشلى سربيطرى
 بيكباشى
 قدرى



موارد مستفاده دامنه، مصلد مفصله، فارسی، برهانه، بازگیر، تنک مبانی اصولی و تشخیصی

بیطار مکتب عالی، تشریح مرضی
و تفتیش لحوم معالی : شوق

هرهانی بر حیوانك عضویتنه دیگر بر حیوانك حجراتی ویا اخلاط
بدنیة سی (قان سرومی ، نتیجه مصلیه . . .) - آتی ژدن - معین شرائط
داخلنده زرق ایدیلورسه معامله اولان حیوانك سرومنده تعامل حجروی
نتیجه سی اوله رق متجانس بر (آتی قور) حصوله کلیر. ایشته بو آتی قور
کندی جنسندن اولان هرهانی برأت عصاره سی داخلنده بولان منحل
آلبومینری ترسیب ایتک خاصه سنه مالکدر. بو خصوص آتی قورده (رده سیپین)
وبونی حاوی اولان سروملرده (راسب سروم) دینور . بو آتی قورک
سائر امراض انتانیة نتیجه سی ویا بالتجربه عضویتنه تحصیل ایدن آتی قورلردن
فرق آلبومینلره قارشی اولان علاقه سیدر . بناء علیه بو ، بر (آلبومینو -
رده سیپین) در .

بو یکی اصولک اساسی آتی ژدنلر ایله آتی قورلر آردسند موجود بر
علاقه حیاتیة عائد عمومی بر نظریه تشکیل ایدر که اساساً تشخیص مصلی ده
معلوم بر کیفیتدر . مقاله مزنی غایت واضح و مغلقیتدن آزاده قیلحق ایچون
معلوم اولان بر نظریه اطرافنده مشغول اولمایارق ایشک جهت تطبیقه سی
ایله قیمت و نتایجی الك صوک اصوللر ایله عرض وایضاح ایده جکر :

راسب سرومك استحصال و محافظه سی راسب سروم آلد ایتک ایچون
پراتیکده یکنه انتخاب ایدیلن حیوان آطه طاووشانیدر . طاووشان کاهل و صحتی
یرنده و ۲ - ۲,۵ کیلو غرام نقلنده اولمایدردر . هرهانی بر حیوانك (مثلاً
بارکیرک) راسب سرومنی آلد ایتک ایچون او حیوانك مصل الدمی اصول

وقواعد مخصوصه سنه توفیقاً اسپیتک اوله رق آ . بومصل الدمور مدن ۵ -
۱۰ سانتیمتره مکعبی مقدارنده و هر ۵ - ۸ کون فاصله ایله آطه طاووشانك
ترجیحاً بریطونه ؛ یا خود جلدی آتنه ویا وریدی داخلنه زرق اولنور .
۷ - ۱۰ زرق متعاقب طاووشانك ورید اذنیسندن تجربه ایچون بر مقدار قان
آله رق سر و منک مطلوب درجه تأثیر راسبی اولوب اولمادیغی و متجانس سروم
اوزرنه تأثیر ایدوب ایتدیکی تعیین و تثبیت ایدیلور . آنجق بوضو رتله معاینه
ایدلش سر و منک تفتیش لحومده استعمال اولونور . هر آطه طاووشانی راسب
سر و منک و رزمز . بوسیدندر که راسب سر و منک استحصالی ایچون هر وقت متعدد
حیوانلر تحت تجربه و وضعی شیان توصیه در .

عصاره عضلیه ایله ده راسب سر و منک آلد ایدیلر یلور ؛ معین بر حیوانك تازه
بر آتندن اسپیتک اوله رق تخمیناً اون غرام آلینیر . ماء فیسسیولوژی ایله یقینلر
بعد الی سانتیمتره مکعب ماء فیسسیولوژی دووننده معقم برهوانده کوزلجه
سحق اولونور . بعده سوزلور . و بو عصاره دن ۱۰ سانتیمتره مکعب آطه
طاوشانندن بریطونه زرق اولونور . بو عملیه آئاسنده بعضاً طاووشانلرک تلف
اولدقاری واقعدر . عصاره غفیه ایله آلد ایدیلن رده سیپیلرک ده واضح نتایج
اعطا ایتدکاری سوبلنمکده در .

کرك مصل الدم و کرکسه عصاره عضلیه ایله راسب سر و منک آلد ایدلشی ایچون
اکثریتله الك صوک زرقدن آلی کون صوکره آطه طاووشانلرینه فصد اجرا
اولنور و سر و مناری معقم بیطار درونه آله رق حفظ اولنور .

راسب سر و منارک محافظه سی کوچدر . دروننده بولن پر سیپین پک
چابوق انحلال زروی یه دوچار اولور . قور و تولدینی حالد (قور و منه یا خلاد) ،
یابس خلا آئسده (اوزون مدت مؤثر اولان قابلیت محافظه ایدر . منابع
اوله رق محافظه سندن پر سیپین در حال غیر مؤثر بر حاله کلر . بوکا مقابل
داخل حیاتده محافظه سی قابلدردر . شوبله که : راسب سر و منک مستحصلی اوله رق
قوللانیدیمز طاووشانلره هر درت هفته کچدکه قان سر و منی ویا عضله عصاره سی
زرق ایدلمسکه پر سیپین داخل حیاتده محافظه ایدیلور . و بو طاووشانلر اتلاف

اولونما براق لزومنده وریدلرندن کافی مقدارده قان آلنه رق سرورم تازده اوله رق استعمال اولنور .

عملیه نك قیمتی . - راسب سرورم لرك یالکتر متجانس البومین ایله دکل ، غیر متجانس البومینر ایله ده ترسبات ویردیکی مشاهده اولونمقددر . فقط بو آنجق یوکسک قیمتی سرورم لردده واقع برحال اولسه کرک . یعنی بو حال اکثریتله فضله سرورم ویا عصاره عضلیه زرق ایدلمش اطه طاوشانلرینک قانندن متدارک سرورم لردده کورولمکده در . اونکچون قوتلی راسب برسرورم آلده ایتمک ایچون طاوشانلرد اوزون مدت سرورم ویا عضله عصاره سی زرق ایددرک قوتلی بر معافیت ویرمک موافق دکلدر . مع هذا بویه سرورم لر ؛ متجانس البومینی ، غیر متجانس البومینه نظراً دها سریع ، دها زیاده ، ودها اشاغی حرارته ترتیب ایتدیکی واقعدر . خطادن توقی ایچون قوتنرول یاپلیدر .

قوتنرول ایچون : بارکیر نه تندن شهلی بر ماده نك بیولوژیک معاینه سی ایچون قوتنرول اولق اوزره بوماده دن برخلاصه وعین زمانده حقیقی بارکیر آتندن برخلاصه : کذا بقر آتندن برخلاصه عین نسبتده وچین درجه حرارته المزده کی راسب سرورمه معامله و تعاملک طرز انکشافی تعقیب ایدلمیدر . معین بر زمان صکره شهلی ات خلاصه سی ایله حقیقی بارکیر اتی خلاصه سنده برپولاتی ورسوب تحصیل ایدر . بقر اتی اولدینی ویا بارکیر اتی احتوا ایتدیکی اکلاشیلیر .

پراتیکده : الك مستعمل راسب سرورم بشده بر نسبتنده محدود برأت خلاصه سی علاوه ایدلکده قولوچقه حرارتنده برقاچ دقیقه صکره بربولانمه یارم - بر ساعت صکرده بررسوب ویرجک قوتده اولمیدر . تعاملک حصولی ایچون الزم اولان شرط کرک راسب سرورمک و کرکسه معاینه ایدیه جک ات خلاصه سنک براق اولملری شرطدر . براق سرورم ؛ اهتماملی بر صورتده قان آلندیقی تقدیرده قولایجه آلده ایدیلور . قان آلنق اوزره اتلاف ایدیلن طاوشانلرک اتلافدن اول یکریمی درت ساعت آج بر اقلملری شایان توصیه در .

چونکه بوصورتله آلنه جق سرورم لر تمامیه براق اولور . قان آلنق ایچون الك موافق زمان (واسه رمان وشوتجه نظراً) صوك زرقدن آتی کون مرورندن صکره در . اکر سرورم آسه پتیک ارله رق آلده ایدیلورسه تعاملک اجرایی ائساننده ده براق قالیر .

براق برأت خلاصه سنک استحصالی ایسه دها کوچدر . مع هذا بوده برقاچ قاتلی مرشدن سوزمکله - مکرر دفعه لر - آلده ایدیه بیلور . بالاخره باقتری استیلاسیله تحصیل ایدیه جک بولانیقلقدن توقی ایچون ۵۰٪ ، حامض فیک علاوه اولنور . بویسط ایدیلن قواعد رعایت ایتمک شرطیه مجرب بر آدم طرفندن تدویر ایدلیکی حالده آتیده کی عملیه بارکیر آتنگ تعینی ایچون مکمل بر اصولدر .

تازه ، قورو ، قومش دومانلشمش بارکیر آتلرنده وبوکا بماتل بارکیر آتندن معمول ماده لردده (یصدیرمه صوجوق ، صالامورده ...) بارکیر اتی بیولوژیک اصولیه تعیین وثبیت ایدلیکی حالده قاینسادلمش بارکیر آتلرنده اوله ماز ؛ چونکه قاینسادلمش لومده تعاملک حصولی ایچون ایجاب ایدن منحل البومین اجسامنی آلده ایتمک ممکن دکلدر .

اصول : عمومیتله شهلی آتدن یامستخضر مواددن (کرصوجوق کبی برقابوغی وارده صویولور .) برغرام آلنور . قیلیر . وتمامیه تمیز ومعقم برزجاج قابده یکریمی مثلی ۵۰٪ ؛ نسبتنده کی حامض فیکلی محلول فیسبولوژی دروننده تعطیش ایدیلور . (خلاصه - ۱) میسنه نام ذاتک توصیه سی دها موافقدر : تازه آتار اللی ده بر ؛ دومانلشمش ویا صوجوق یصدیرمه کبی قورو مواد یکریمی بشده بر نسبتنده ۰٪ ؛ حامض فیکلی ماء فیسبولوژی دروننده تعطیش ایدیلور . چونکه تازه آتلرد منحل البومین دها زیاده در . اونکچون فضله صولاندرملی بعده عین شرائط داخلنده حقیقی بارکیر آتندن برغرام ات تعطیش [خلاصه - ۱۱] ؛ کذا حقیقی بقر آتندن عین شرائط داخلنده برغرام ات تعطیش [خلاصه - ۱۱۱] یاپیلور . هوا ضیجاق اولور ایسه

بوزدولابنده ۱۲-۲۴ ساعته تعطیلده قالدقنصکره ترشیخ ایدیلور. ترشیخ درت قاتلی برمرشچدن پاپیلور. وات صوی تمامیه براق اولونجه قدر ترشیخ تکرار ایدیلور.

ات خلاصه لر دروننده آلبومینک موجودیتنی آکلامق ایچون بر مقدار تجوربه انبویه سی دروننده قوتلیجه تحریک ایدلده کوپوک و بولاتی تحصیل ایتلیدر. عملیه ؛ معقم وغایت تمیز انبویار دروننده اجرا ایدیلوب هربری آیری آیری قابل و پیتلر ایله تماس ایتدیرلملیدر.

بعده المزده بارکیر راسب سرومی و برده طبیعی طاوشان سرومی حاضن و آتی عدد تجربه انبویه سی دیزیلرک بروجه آتی عملیه اجرا اولونور.

[خلاصه ۱] دن ؛ ۲،۱ نومرولی انبویه ؛ ۲ سم ۳ ربی : شبهه لی آت تعطیلی [خلاصه - ۱۱] دن ؛ ۴،۳ نومرولی انبویه ؛ ۲ سم ۳ : (حقیقی بارکیر آتی تعطیلی) [خلاصه - ۱۱۱] دن ؛ ۶،۵ نومرولی انبویه ؛ ۲ سم ۳ : یعنی (حقیقی صیغراتی تعطیلی) قونور . بعده :

(۵،۳،۱) نومرولو انبویلره بارکیر راسب سرومندن ۰،۴ دیزیسم ؛ (۶،۴،۲) نومرولو انبویلره طبیعی طاوشان سرومندن ۰،۴ دیزیسم ؛ علاوه اولتور و بوانبویارک عمومی نه توده قونورق ۵-۳۰-۶۰ دقیقه صوکرده باقیلیر. اگر (۳،۱) نومرولو انبویلرده بش دقیقه صوکره بر بولانیقلق ، ۳۰-۶۰ دقیقه صوکره بر رسوب تحصیل ایدر و دیگر انبویار تمامیه براق قالیرسه شبهه لی آتک و یا مستحضرنک بارکیر آتی اولدینی آکلاشیلیر .

— . بارکیر و مغشوش آتاردن باشقه دیگر حیواناتده اصول حیاتینک صورت استعمالی . — بواسول ایله بارکیر و بقر آتک تفریق قطعیدر . علم حیوانات نقطه نظرندن بارکیر ایله بقردن بر برینه ده یقین اولان حیوانات آلبومینلری حقتده نه صورتله معامله اولنه جتی ده دیگر معاینه لره احتیاج مس ایتدیرر . عمومیتله انواع حیوانات یکدیگرینه نه قدر متباعد اولورسه الده ایدیلن راسب سروم غیر متجانس البومین اوزرینه اوقدر زیاده تاثیر ایدر . مع مافیه بونک استثنای ده واردر :

مثلا اطه طاوشانی راسب سرومی طاغ طاوشانک البومینی ترسیب ایدر . بارکیر لحمی ، بقر لحمی ، خنزیر لحمی ، کدی لحمی ، طاوشان لحمی ، اطه طاوشانی لحمی ، انسان لحمی خصوصی راسب سروملر ایله یکدیگرندن قابل تفریق اولدینی حالده بقر لحمک ، قویون لحمک و کچی لحمینک یکدیگرندن غیر قابل تفریق اولدینی اثبات ایدلمشدر .

برنوع داخلنده بولنان اجناس حیواناتک راسب سروماری یکدیگرینک البومینلری ترسیب ایتک خاصه سنه مالکدر . مثلا طاووق قانندن متدارک بر طاوشانک سرومی عین زمانده هم طاووق و هم ده کوکرچینک البومینی ترسیب ایدر . کذا قویون راسب سرومی هم کچی و هم ده قویونک عصاره عضلیه سی داخلنده بولنان البومینلری ترسیب ایتک خاصه سنه مالکدر .

بوکچی یکدیگرینه یقین اجناس حیواناتک البومینلری تفریق ایچون ؛ المزده بولنان راسب سرومک بو مختلف البومینلرک هر هانکی معین بر مبلوللری اوزرینه درجه تاثیرینی تفریق و تثبیت ایتلیدر . یعنی راسب سرومی تیره ایدرک آکا کوره بر نتیجه الده ایدلملیدر . و کرک بواسوللردن و کرکسه قومله مانک تثبیتی اصولی ایله آتک حیله لرینه قارشو تطبق ایدلمکده اولان دیگر حیاتی اصوللردن بشقه مقاوله مزده آیریجه بحث ایده جکزر .



ربای بقریه صفر اتلغیمی ایلد اصول معافیت

نق جواد

طرز سرائی ، پورتورلیکی ، اعراض و آفاتنک اشکال مختلفه سی ایلد ضابطه صحیه و اصول بسیطه ، مختلطه و معدله کبی مجادله واسطه لری سنه لردنیری منافعه ایلدکنده و فن عالمی اشغال ایلدکنده اولان و بایه بقری خسته لغنه قارشو کچن سنه صفرا ایلد اصول تلقیح تطبیق اولونمش ایدی . اقطارجهانده استعمال اولونمش وبالاخزه ترك يتلش اولان بواسولك آناتولی عروق بقریه سنه ویرمش اولدینی نتیجه حقنده شیمدی به قدر هیچ بر اثر نشر ایلدیدی . مع هذا تدابیر واقیه واطفای مرضده صفرا نك نه درجه عامل اوله بیله جکی مسئله سنك تماماً حلی ، بر جوق مظلم نقاطك تنویری ایلد قائمیدی . فی الحقیقه فیسیولوژی کتابلری نك قید ایتدیکی تسم صفراوی مسئله سی باشده اولدینی حالده و بایه بقری حیوانان دن متدارك صفرا نك عكس العمل وبائی تولید ایدوب ایتیه جكنك علمی برسیستم تعقیب ایتسی ضروری اولان لابراتورلر تجاری ایلد تثبیتی اقتضا ایتكده و بوده زمانه محتاج بولمده ایدی . بوندن بشقه صفرا نك حاصه شافیه سی ، صفرا تلقیح ایدیلن حیوانك پورتور اولوب اولیه جقلری نك تعینی کیفیتی و تصادف ایدیلن فنا نتیجه لرك نه دن ایلری كلدیكنك بیلمه سی الزمیدی .

حلی زمانه محتاج بولنان اشبو مسألل حقنده شمدی به قدر یایلن تجربه لری و ب تجربه لردن استنباط ایدیلن فکیرلرله و ب خصوصده مورد راپورلری ساحه مناقشه به وضع ایتکی مناسب کوریورم . مسئله نك تدقیقنده و تجربه لرك اجرا سنده پك زیاده یاردیمی کوردیکم سروم مؤسسه سی مدیری یوزباشی ثریا بکه تشکره بورجلیم .

آناتولی حیوانائی و بایه بقری سنده صفرا تلقیحاتی حقنده کی مباحثه باشلامه دن اول ممالك ساثرده و عروق مختلفه اوزرنده یایلمش اولان تلقیحات اوزرنده توقه مجبور

لیته راتوده

ربای بقریه صفر اتلغیمی ایلد اصول معافیت

صفرا تلقیحی ایلد اصول معافیت اطباء بطریقه نك مجهولی دکادر . افریقانك بوئرلرله مسكون اقسامنده ظهور ایدن و بایه بقوی به قارشو بوئرلرك واسطه به مراجعت ایتدکلی امرراض ساریه کتابلرنده یازیلدیر .

وبایه بقری بی تدقیق ایچون ترانسوال اورانژه کیدن مشهور قوخ . بومسئله بی تدقیق ایتش وبالذات کندیسیدی ده برواسطه مجادله اوله رق بیکارجه حیوان اوزرنده قوللاشدیر . ۱۸۹۶ - ۱۸۹۸ سنه لرنده میلیونلرجه حیوان اشیلانرق بیوک استیلانك اوکنه کچلمش ۱۹۰۲ سنه سنده تکرار ایدن و بایه بقری به عینی اصول مجادله تطبیق اولنه رق شایان ممنونیت نتایج دسترس ولشدیر . ایتالیانك اریتره مستملک سنده تطبیق ایدیلن بوواسطه کذا خسته لغی اطفایه سائق اولدی .

افریقانك جنوبنده قوخ ، و بایه بقری به طوتلش حیواناتك صفرا لرینك سالملره زرق صورتیه حیواناتك خسته لغه مقاومت ایتدکلی کوردی و مدقینك مشاهده سی وجهله وائی اوله رق تلقیح ایدیلن صفرا نك حیوانانده شایان تذکار علائم مرضیه حصوله کتیرمدیکی ومنحصراً محل زرقده علی الاکثر موجه و برقاچ هفته صوکره غائب اولان آل آیه سی بو یوکلک سنده برار تشاخص تحصل ایتدیکی تثبیت ایتدی . یکی اولیان ودها ودها طوغریسی حال انحلالده بولنان صفرا نك زرق ایلد محل زرقده بر خراج تحصل ایتکده در . بوکی حیوانات بالاخزه بوکسک درجه و یروسیتی حامل اوکوز قانی ایلد آشیلانله تماماً معاف اولقلری مشاهده ایدلشدیر . یومشاده لر و تجربه لر صفرا نك قوتلی برمعافیت استعدادینی حامل اولدیغی کوسترمش و تحت الجلد یایلن (۱۰ ی . ۳۰) صفرا زرقیاتنك ، حیوانات بقریه بی اولدیریمی برانتانتدن محافظه ایتدیکی تحق ایتلشدیر .

قوخه نظراً صفرا زرقی ایلد واقع اولان معافیت اعظمی اوله رق زرقك اوتجی کوننده باشلامده و درت هفته صوکره زرق ایدیلن (۱۰ ی . ۳۰) دم و یروسی هیچ بر ضرری نتیجه تولید ایلد مکده در . آکلاشلیغنه کوره بوراده تحصل ایدن معافیت قوخك ظن ایتدیکی کبی برمعافیت فاعله در . بعضیلرینك ادعاسی کبی و بایه بقری حیواناتك صفرا سی کسب خفت ایتدیکی کبی تماماً و یروسی در . مع هذا خسته لغی صفرا نك ، و یروسی محل زرقده توقیف ایدن و وجوده انتشارنه مانع اولان دیگر بر جوق ماده لره مالک اولدینی قبول ایدلشدیر . بوماده لر اوزرینه هنوز تدقیقات یایلمش دکادر . شو شایان دقتدرکه وبالی اولان حیواناتک و یروسی قانی صاغلام حیواناتک صفرا لرله قاریشدریلرله زرق ایدیلرسه عینی نتیجه بی تولید ایتد مکده در . قوخك صفرا ایلد اولان معافیت اصولی عمومیتله تأیید ایدلشدیر . خسته لغك

۵-۶ کوننده اتلاف ایدلش و یامرد اولمش حیواناتک صفرا لری بو خصوصده الکایی موضوعی تشکیل ایلدکده در . بعض صفرا لرك جرثوماتی حامل اولسی حسیله جرثو- ماتدن تماماً عاری اوله رق زرقلری ایچون ترشیخ ایدلسی تجربه ایدلش ایسه ده میقروبلرله برابر خسته لغك عامل خصوصینك دهدها طوغریسی معافیتده فاعل اولان اولان عضولرك دهدها مرشخده قالمسی حسیله بو صورتله آلد ایدیلن صفرا نك زرقی ایلد استکمال ایدلده جک معافیتک دیگرلرینه نظراً دهدها آز اولدینی تبین ایتلشدیر . لغار دور و زهر صفرا تلقیحاتنك منفی نتیجه لویردیکی ده قید ایتکده در . فقط بو نتیجه عروقك آره سنديکی فرقه

میتیدر. یاپیلن تجربه لر کوستریور که صفرا ایله تلقیحدن صوکر و قوعه کلن معافیت هم لایر اوارلرک تجربی و هم ده طبیی انتانه قارشو مقاومتدر.

قوخ ایلك دفعه افریقای جنوبیده صفرا تلقیحاتی زمان خسته لقدن و قوعه کلن تلفاتک شایان دقت درجه ده ازماسی ایلك موفقیتی تأمین ایتمش و بوندن صوکر یوز بیکارجه حیوان اوزرتده یاپیلن بوتلقیحات شایان حیرت معافیت تولید ایتشد. عینی قطعه ده حکمران اولان و بابه بقری یه «تایلر» طرفندن یاپیلن صفرا بمجادله سی ده موقعیتله نتیجه لندی. تلقیحات اثباتنده قوخ و تایلر ایکی نقطه دن دوچار هجوم اولدیلر. اولاً تلقیحک، قوخک ظن ایتدیکی کبی تماماً تهلسکه سز اولدینی و خسته لگک اثباتیه سببیت ویرلیدیکی ثانیاً ده معافیت مدتک پک قیصه ارلینی مقام اعتراضده درمیان ایدلدی.

برنجی نقطه یه، صفرا تلقیحاتک، خسته لگک فوق العاده منتشر بر زمانده یاپیلدی حسیه دور تفریغده بولنان واعراض مرضیه یی هنوز کوسترمین برچوق حیوانانده معافیتک بالطبع درحال عدم تحصیلدن طولانی صفرا لگک، خسته لگک تظاهرینه مانع اوله مسندن ایلری کلدیکی اسباب موجب کوسترلدی. معافیت مدتک پک قیصه اولدینی حفته کی ادعای ده زمان و تجربه لر جرح ایتدی. صفرا تلقیحندن صوکر بر مدت دوام ایدن ضایعات، صفرا لگک ویردیکی نتیجه دن ودها طوغریسی صفرا لگک طوغریدن طوغری یه حیواناتی تلقیح ایده جک بر عامل اولسندن دکل، بالعکس حیوانانک اساساً خسته لگه طوکلش فقط هنوز دور تفریغده بولنش اولسندن ایلری کلکده در. صفرا لگک شافی اولمقدن زیاده واتی اوصافی حائر اولسی دور تفریغده بولنان حیوانانده زرق ایدلدیکی زمان خسته لگک ظهورینه مانع اوله مامسی کیفیتدر که صفرا لگک اولدیرنجی بر عامل اولدینی حفته اعتراضه وسیله اولدی.

قوله، تورنر و قولشتون طرفندن تلقیح ایدیلن یوزلرجه حیوانات، قوخک، صفرا لگک خسته لگک تولید ایتمین زیانسز بر عامل معافیت اولدینی حفته کی مطالعه سی تصدیق و تأیید ایتدی. بوندن بشقه صفرا ایله ویروسک قاریشیدیریلر قزق حالتده - که اولاً قوخ یاپدی و بالاخره برچوق مؤلفلر طرفندن تأیید ایدلدی - سالم حیوانانده خسته لگک حصوله کثیرمه مکده اولدی مشاهده اولندی. افریقانک مختلف مناطقه ده یاپیلن تجاریه نظراً صفرا لگک ویردیکی معافیت ۴-۶ آی درام ایتکده و بعض لاتده ده بر سته یی تجاوز ایتکده در. روزه ر هندستانده معافیت مدتی ۴-۶ آی

بولشدر. تلقیحدن اون هفته صوکر و قوعه کلن مستثنا وقوعات مرضیه، زرق ایدیلن صفرا لگک خواص مطلوبه یی حائر بولنمه مسنه معطوفدر.

قوخک صفرا تلقیحاتنده صفرا یی تدارک ایتک ایچون دوشندیکی اصول آرزقوک مصر فلیدر. هر نه قدر خسته لگک منتشر اولدینی محللرده ایتکدیکی قدر صفرا جزئی اولدینی محللرده کی حیواناتی تلقیح ایچون مقدار کافی صفرا الیه ایتک اوزره هر حالده صفرا تدارک استاسبونلری یاقق و بورالرددم ویروسی ایله هر یوز حوانه مقابل بش حیوان تلقیح ایده رک خسته لگک ۵-۶ نجی کونی اتلاف ایتک ایجاب ایدر. تورکیاده هندستانده و سودانده کی عروقک کوچوک اولسی خسته لگه هر حالده یوز حیوانه مقابل اون حیوان قریان ویرمک لازمدر. [*]



اوکچه طارلغی

نعلند مکتبی مدیری : بیکباشی جمال

شعری به قدر ایدنیکم بحارب و مشاهداته نظر آملکتیز حیواناتک همان قسم عظیمنده تصارف ایدیلن اوکچه طارلغی واسبانی ایضاحه چالیشه جغم. نعلندلرمن اوریا نعلندلری کبی فن نعلندیه واقف اولمدقاری ایچون تشریح و فیسیولوژی قدمدن بی خبر اوله رق نعللانا جق حیوانلرک طارلغی مرور زمانله تحول شکله و نتیجه امراض مختلفه به دوچار اوله جتدر، ایشته بو میانده اوکچه طارلغی ده محفظه قرننهک امراضندن برنی تشکیل ایدر. بارکیرک طارلغی تشکیل ایدن آقسام قرینهدن بالخاصه جدارک نواحی مختلفه سنده تحصیل وتکون ایدن طارالمه لر، عمومیتله ضیق الحافرانمی آلیورسه ده بو طارالمه کیفیتنه بالخاصه اوکچه لرده نسبتاً دهها زیاده تصادف ایدلرکنندن اوکچه طارلغی دینلمشد « تضیق هرایکی اوکچه ده اولورسه تام اوکچه طارلغی براوکچه ده اولورسه یاریم اوکچه طارلغی تسمیه ایدیلور. جدارده نظره چاربه جق معیبات و بومعیباتک انتاج ایده جکی آفات قدیمیه بی لایقیله مطالعه ایدیلرکلکمز ایچون اول امرده مختلف عمودیتره مربوط بولان صاغلام طارلقولک اشکال و اوصاف مخصوصه لری بیلنملی در، بو کیفیت ایجه تأمین ایدلد کدنصکره ظلفده متکون عارضه لر قولایجه اکلاشیلور. فن نعلندینک دائرة شمولى واسعدر. امراض قدم و فن نعلندیه بربرینک لازم غیرمقارقی در. برینک اهالی دیگرنده عدم موفقیت تأمین ایدر.

اوکچه طارلقلرینی تولید ایدن اسباب - قرنک الاستیقتی احما و چتالک زمین ایله تماسی منع ایدن هر مؤثر برسبب مرضی در. بوزلرده بروجه آیدر:

(۱) حیوانک غیر کافی حرکاتی (آخورده اوزون مدت قالمی)، نعللمه مدتک کچرلمی، چتالک چورومسی، طارناغک یبوسقی الخ. (۲) نعلندلق خطلری: چتالی جانباً چوق کسمک، مسندقوس جدارى و صحن شعبه لری کذا چوق کسمه، و یا خود مسند قوس جداریلری کسمه یوب یوکسک براقق، برده خطالی نعللرک تطبیق مثلاً اساس تشککند. طار اولان برطرناغه مهموزلی نعل تطبیق، قوللری چقور نعل تطبیق، (چونکه برنعلک طارناغک حافه جداریسنه منطبق اوله جق اولان قسمی دائماً دوزدر) میخ ثقللری توزیعانی اوکچه لره طوغری فضله جه تقسیم ایدلمش اولان نعللرک تطبیق.

ایشته تعداد ایدیلن اسبابدن طارناغک حفظ الصحه سه عدم رعایت و نعلندى قواعدینک لایقیله تطبیق ایدیله مه مسی کبی ایکی صنف اسبابک یکدیگرینه انضمامیه مرضک تکون ایتدیکی اکلاشیلیورسه ده بزده کزیده نعلندلق قواعدینک تطبیق ایدله مسندن بالخاصه میخ دلیککرینک اوکچه لره طوغری توزیعیه میخانیکیت قدمه مانع اولندیغی و بویوزدن اوکچه طارلغی نعلنک تحصیل ایتدیکنی ادعا ایده بیلیرم.

غایت مهم اولان میخانیکیت قدمک برآز ایضاحی ایجاب ایدیور، میخانیکیت قدم حیوانک استناد نامیه بتون ثقلت بدنک طارناغه تحمیل اولندیغی آنده طارناقدکی آقسام الاستیقتیه نک اجرای تأثیر ایتسیله اوکچه لرک یکدیگرندن تباعد واستنادک رفیله اوکچه لرک حال اصلیلرینه رجوع ایتسه کیفیتى در. میخانیکیت قدم جهاز الکتریقی واسطه سیله اولو طارناقر اوزرنده تعیین ایدیلورسه ده حیواناتک طارناغندن سوکیان اسکی آشنمش نعلک اوکچه قسملرینک اوست یوزنده حاصل اولمش اولان پارلاق، بیض و همان اوچ درت میلمتره ودها فضله وسعتده کی میزابه دن اکلاشیلیور.

طارالمه طارناغک مختلف نواحیسنده جدارک حافه علوی ویا اکیلی سنده حافه سفلیه سنده برجانیده ویا هرایکی اوکچه ده وقوعه کلیر وتکون ایتدیکی محله نظرآده اسم آلور. کزیده اوکچه لرده حاصل اولور، اوکچه طارلقری

اطراف خلفینه ده نادر ، اطراف قدامیه ده کثیردر؛ اک زیاده یانیق طرناقور
اوکچه طارلغه مستنددر .

اعراض — اوکچه لری طارالمامش صاغلام بر طرناقده چتال دایما
نشوونمای نام حالنده در ، حلال متوسط شهادت پارمغی اخذ ایدیه چک
بر وسعت و عمقده در ، مسندقوس جداریلر آرق بوتان زاویه لرندن اعتباراً
قدامه چتالک زروده سنه طوغری بر خط مستقیم استقامتنده سیر ایدرلر .
غلوملر یکدیگرندن متباعد واولدقجه نما بولمش (طولغون) بر حالده در .

حالبوکه اوکچه طارلغه مصاب حیوانات ، فرسیده مرضک در جه سنه نظراً
یوقاریده عرض ایدیلان سالم طرناقده کی اوصافک . عکس نمایان اولور و اوکچه
طارانی سر ریافته نظر مرزه (۳) در جه ده چارپار :

حقیف درجه — بونده جدارک اوکچه قسمتک حافه سفلیه سی شکل
مدورینی مخفضه ایدر ، آرق بوتان زاویه لرینک حاده لکی درجه سی تزیاد
ایتمشدر یعنی چتالک شعباتنه طوغری میل ایتمشدر بناء علیه زروده سنه طوغری
اولان بر مستقیمی نائب اولمشدر .

وسط درجه — جدارک اوکچه قسمتک حافه سفلیه سنده کی مدوریت
غائب اولمشدر ، عادتا مستقیم سیر ایدر ، طرناق هیئت عمومیه سیله طارالمش
واوزونلاشمشدر . غلوملر و چتال ضعیفه مش و کوچولمشدر ، چتالک شعباتی
بر برینه یا قلاشمش مانده قوس جداریلر چتاله طوغری بیوک برانخا و قوسی
تشکیل ایتمشدر ، یر بوکولمشدر .

یوکسک درجه — جدارک بر برینه یا قلاشمش اوکچه قسملری عالیدن
اسفله و خارجدن داخله طوغری مائلدر . شو صورتیه که اوکچه نک حافه
علویسی (اکیل) حافه سفلیه دن دها کنیشدر .

فن تعلبدی عوارض قدیمه نک تحصیلنه مانع اوله حق و یا عوارض و معیبات
طبیعیه نک قدیمه نک بر درجه یه قدر تخفیف و یا رفعه خدمت ایدیه چک اولان
قواعدی چیز .

تداوی — شو حالده حیواناتک اوکچه طارلغه مصاب اولمالرینی و یا

اولدقدن صکره اوزک حال اصلایرینه ارجاعی تأمین ایچون تطبیق ایجاب
ایدن نعل و تداییر بروجه آتی در :

۱ — هرشیدن اول یوقاریده عرض ایدلیدیکی وجهله میخانیکت قدیمی
تحدید ایده ک بر صورتده تطبیق ایدیه چک اولان نعل اوکچه طارلغه نک
تحصلنده اک بیوک رول اوینار ، بوکا بناء الاقراغه نعلده (نرم آلا تورقه ،
نعللری بوکونکی فن قبول ایتمور) میخ دلیکلرینک تقسیمات و توزیعاتی ،
نعل طرناغه تطبیق ایدلیدیکی زمان نعلک قوللرند کی میخ دلیکلرندن اک صولک
میخ دلیکی طرناغک کنیش محلی اوکچله طوغری تجو و زیتمه لیدر . بو نقطه نک ده
بر آز ایضاحی ایجاب ایدیور . [طرناغک خط متوسطنه یعنی اورته مایه
بوشلغنک و سنیکک وسطندن بکن بر خط مستقیمه و یکدیگرینه موازی ایکی
خط نمایی ، جدارک حافه سفلیه سنه تماس ایتمک اوزره کچیر یارسه بو ایکی
خطک نقطه تماسلری بیننده کی بعد طرناغک اک کنیش محلی در] ایشته بو
نقطه دقت و رعایت ایدلمکسزین تطبیق ایدیه چک اولان نعل طرناغک
میخانیکیتی یعنی اسنمه سنی تحدید ایدر . منجانیکیتم قدم تحدید ایدیلورسه
مرور زمانله تدریجاً اوکچه طارلغی تیکون ایدر . بوکا مبنی طرناغه تطبیق
ایدیه چک هر نعلده صولک اوکچه میچنک طرناغک اک کنیش محلی تجاوز
ایتمه سنه فوق العاده رعایت شبتطدر .

اسباب بختنده ذکر ایدیلان عارضه لر بر طرف ایدلمی ، مثلاً طرناق کسلیلر کن
مسند قوس جداریلر چتاله طوغری بوکولمش ایسه که بو طبق انسانلرک آفاق
باش پارمغنک طرناغک آنه طوغری نفوذ ایدیشه مشاهددر . بناء علیه چتاله
طوغری بوکولمش اولان مسند قوس جداری قسملرینی طرناق بیجاغیه رفع
اندوب چتالک جانبه واقع اوله حق انبساط و تقیض نه میدان ویرمیلدر .

والاصل طرناق بتون قواعدینه توفیقاً کسلیملی در . بوندن باشقه طرناغک
بانیو و بر ماده شحمیه ایله یا غلاتناسنی و چتالک چور و تلماسنه اعتنا ایدلمی .
اوکچه دارلغه مصاب بر حیوان قارشیننده نه با یسلیسی لازم کیلور !

اوکچه دارلغی تداوی مقصیده مختلف خصوصی نعللر و اجهزه ایجاب

ایدلشده شمدی به قدر بونلرك هیچ بریسی بالخاصه مملکت مزده قبل
تطبیق اوله مامشد. زیر بونلرك هیچ بریسی براتیق دکلد. اوچکه دارلغك
درجه سه نظر آتداوی تطبیق ایدلمی در. حیوانك اوچکه دارلنی حقیف درجه ده
ایسه تطبیق ایدله جك اولان نعلدن مهموزلوی رفع ایتلی ، دوز نعل تطبیق
ایتلی . اگر وسط درجه ده ایسه قول اوچلرینك مخنی تدربجا آزالمش اولان
ایجه قوللی دوز ، مهموزسز نعل تطبیق ایدیلور. یوکسك درجه ده ایسه
هلال نعلی تطبیق ایدیلور . شمدی به قدر تطبیق ایتش اولدیغم حیوانلردن
غایت کوزل نتیجه لر آلدیم اگر حیوان چالیشمه جق ایسه چیللق ، نعلسز
فلمسی ده موافقتدر . بونك ایچون ده طرناغك حافه سفایه سنك کسکین
کنارلری تورپوایله مدورلشدیریلالی در ، اك صوك درجه ده اولان بر اوچکه
طارانی ٤ - ٦ ماه ظرفنده یومی عادی صوبانیولری وشحمه باغلامق
شرطیله تماماً حال اصلینسی تکرار اخذ ایدیلور .



مطبوعات اهنیه خبر صوری

مقتطفی : انراهم نای

تراش فورچه لری واسطه سیله شاربونك انسانلره انتقالی

آمریقانك نیویورق شهرنده یکریمی بر انسانده شاربون وقعه سی ظهور ایتش
واون انسانك وفاتی موجب اولمشدر . یاسیلان تدقیقات خسته لغك بارکیر قیللرندن
معمول تراش فورچه لری واسطه سیله انتقال ایتدیگنی کوسترمشدر ؛ وقعه مؤسفة فی
متعاقب نیویورق بازارلرنده موجود فورچه لر ، مایته میقرو سسقبویه تابع طوتوله رق
یونلردن یوزده سکسانك شاربون سپورلرینی حامل وهیث عمومیه سنك بارکیر
قیللرندن معمول اولدینی تبین ایتشد. مارالد کر وقایع تکریری منع ایچون قورچه
دارالصناعه لرینه کیده جك بارکیر قیللرینك اول امرده اوی ساعت قایتار صودروننده
تعقیمنی جاهیر متحده تشکیلات صحیه سیجه قبول وتعمیم ایدلشد. «
ره ووژده نرال دو» دسین ونه رندر»

انسان و حیوانانده طفیلاتك طریق جلدی ایله دخولی

طفیلات داخلیه مسافر اولدقاری موضوعك فتحات طبیعی سنندن کیره بیادکاری کی جلدك
سطحنندن ده نفوذ ایدیه بیلر لر. از جمله *Stephanurus*, *ankylos toma* *Strongiloibes*
کی بعض طفیلات جلد طریقیه داخل اولیور لر . طانلرك وقویونلرك جبل سرویسی
نهما تود سرفه لرینه قارشی خصوصی بر جاذبه به مالکدر. قویونلرك سترونیلوئیدلری ،
طانلرك س . ویتولیلری ایله بارکیرك س . اکنیوس و وولغار یسلری بوزمره دندر .
سرفه لرك جلد طریق ایله دخولی جلد او زرنده سحکه ایله مترافق اندفاعات حصوله کتیرر .

التهاب سحایا و طفیلات معایه

طفیلاتدن متولد التهاب سحایا اعراضی ، بعضاً امراض عصبیه وخیمه ظنی
اویاندرر ، امعاده موجود طفیلات طرد ودفع ایدلکدن صوکره التهاب سحایا

اعراض ده غیب اولور . التهاب سحایای طفلیه تک تعامل ، امعاده موجود دیدانک توقسینلردن تکیون اتمکده در . آسقاربدر ، اوقسیورلر ، تنیالر عوارضات عصیه حصوله کتیرر : تقلصات ، ترمه لر ، فلج لر و تشوشات عینیه بونلرک باشلیجه لرندندر . منشأی مجهول قالان التهاب سحایا وقایعنده معائی منسأئی طفلیت ، مجهول قالان طبیب بیطار ایچون تدقیق و تحری ایدیه جک مهم بر کیفیتدر .
« ره وودومه دسین وه تهریتهر نه دوز ووتکنی »

کنه لر دن متولد فاجلر

آوسترلیانک سواخل شرقیه سنده حیواناتده و بعضاً انسانلرده و کنه لر دن متولد برفلیج مشاهدی اولونقمده در . اتهام اولنان کنه لرک جنسی Ixodes holycelus در . خسته لق اکثریا ایلک بهار و یاز کبی کنه لرک مبدولاً بولندینی موسلمرده تظاها ایدر . فلجه ترجیحاً بار کیرلر ، بقرات و کلب یاورقه لری دوچار اولور . حیوانات محلیه خسته لغه معاف کورونمکده و کنج لرده مشوم بر تکامل حصوله کلمه مکده در .
تک برکنه فلجی حصوله کتیرمکه مقتدر در . کنه وحل ایتدکن ۵ - ۶ کون سوکره اعراض تبلر ایتکه باشلاز . خسته ، غدادن نفرت ایتدیکی کی معده سی هیچ برغدایی قبول ایتز . فلج اولاطراف خلفیه دن باشلایه رق تدریجاً اون آیاقلره کچر .
تولومدن اول قوما تحدث ایدر . خسته لغک هنکام سپرنده ترفع حرارت اولماز .
« ذ . ج . اوف قومیه راتیوپاتولوجی نه دته راپوتیس »

نه تانوز و سه روتهرایی

موسیو بارلوت ایکی نه تانوز وقعه سنی داخل عضله سروم آتی ته تانیک زرق ایتک صورتیه تداوی ایتدیکنی درمیان ایتکده در . برنجی وقعه یی کرازه مصاب بر بار کیر تشیل ایدیوردی . بار کیرده اعراض سریره تماماً ترسم ایتشدی . ایلک درت کون ظرفنده بروجیه زیر تداوی تطبیق اولندی :

عضلات مضغیه ایله عضلات عقیقه یه اوتوز س . م سروم ، تحت الج بش سانتیفرام بیلوقارین زرق و داخل مبولات . . حیوان من حیث المجموع اونر ساننیمتره مکعبندن عبارت ۲۱ دوز سروم اخذ ایتش اولدی . شفا اونیدی کونده حصوله کلدی .
ایکنجی وقعه یی ده نه تانوز مصاب بر استر تشکیل ایدیوردی . بوکاده ۲۰ دوز سروم (ایلک اوچ کونده ، کونده درت) تطبیق ایدلدی . بیلوقارین زرق

ایدله دی . شفای قطعی اون بش کونده استحصال ایدلدی . بارلوت یاپدینی تجارب ایله عضلات مضغه دروننه زرق ایدیلن سروم آتی ته تانیک ، اوچ بش کون ظرفنده تریموسلری ازاله ایتدیکنی مشاهده ایتشدر .
« بولله تن دولاسوسیه ته سانترال دومه دسین وه تهریتهر »

سینغاموز . .

طیوره خاص اولان بوطفیلی خسته لق آلحق وراطب محللرده کثرتیه تصادف اولنور . خسته لغه توجیحاً پیلچار مصاب اولور . (Syngamose) جیوجیولرک بمورطدن چیقدقلری تاریخدن ۳ - ۴ هفته سوکره باشلاز . خسته لرسمال نوبتلری ایله آقصرمه لر وبالاخره عسرت نفس ایله استمه لر عرض ایدر . خسته آرقداشلردن تجرد ایدر .
تویله تورپره ریر . . اوچ کون ظرفنده هلاک اولور . فتح جسد عملیه سی ایله شریان شزن دروننده قرمزی برکتله مشاهده اولور . قرمزی کتله یایلاجق اولورسه ، مینی مینی قرمزی طفیلاتدن متشکل اولدینی کورولور . هر حیوانده بش آتی عدد بولنه بیلیر . بوطفیل ۱۵ - ۱۸ میلیمتره طولنده وایکی شخصدن متشکدر . ارکیکی ده ا کوچوک اولوب دیشی یه تثبیت ایتشدر . بوکام « سینغام شزنی (S. tracheal) دیرلر : غشای مخاطی شزنی قرمزی رنگده اولوب مختلف برلرده آثار تورم عرض ایدر . سینغاملر غشای مخاطی یه حجم رأسیلری ایله ثابت ایدرلر . ومتادی بر تحرش حصوله کتیره رک اوکسور وکه سیدیت ویردلر . طفیلات تکثر ایدرسه شریان شزن سد اولنور . جیوجیولرده شریان شزن چوق طار اولدینی ایچون یاورولر آسفکسیدن تلف اولور . طاووقلرده شریان شزن ده ا کنیش اولدینی ایچون تنفسه مقتدر و اوکسور وک ایله قسماً خارجه طرد ایدرلر .

مرض ، اوکسور وک واسطه سیله صاچیلان طفیل بمورط لردن سرایت ایدر . بمورطه لر راطب و صیجاق بر محله اصابت ایدنجه (۱۰ - ۴۰ کون ظرفنده) انفجار ایدرک جنین حصوله کلیر . بونلرده جیوجیولر طرفندن اکل ایدیه لرک خسته لق میدانه کلیر . خسته لق بعضاً ده کاهل طاووقلرک اوکسور وکریله طرد اولنان طفیلاتک اکلندن تولد ایدر . (Neumann) خسته لغک طوپراق صولوجانلری واسطه سیله انتقال ایتدیکنه قانعدر . صولوجانلر سینغام بمورطه لرینی حامل اولدقلرندن ، جیوجیولر

طرفندن اكل اولونجه خسته لنى اخذ ايدرلر . خسته لى بعضاً طيور وحشيه ده داخل اولدى حالده بلدى اوله رق سیر ایده بیلیر ؛ تداویسی واقع و شافیدر :
 سنگاموزه مانع اولق ایچون طاووقلری سالم ، یابس وقوملرله مستور اراضی اوزرنده پشیدیرمیدر . طاووقلرک اقامت ایتدیکی لوجه لر کیره چله ده زنفکته ایدملی وصولری تجدد ایدلمیدر . مؤلف تداوی شافی اوله رق موفقیته تیجه لر ویره ن زیرده کی اصوللری تطبیق ایتشدیر .
 ۱ — صولری هرکون دکیشدیرمک وهر لیتره صویه برغرام آسیدسالیسیلیک علاوه ایتک ،
 ۲ — کونده ایکی دفعه عطر تره منی تدخیناتی یایمق .
 « ره ووژنه رال دومه دسین و ته رینه ر »



طبیعیاتی
 علمیه

طب بطری مجبوعه سی

مراجعة طبه دلاتی امور بطریه داره سی طرفنامه ایده بر نشر اولور

کرچه معلومی اعلام قبیلندن ایسه ده :

اصحاح و تکثیر نسل فی حق مقدمه بر قاج سون

محرری : میرالای احمد وفق

تاریخ ملیمیزک شرف وظفرله قید ایتدیکی آقین و ایلغارلری بویوک سواری کتله لرینه مدیون اولدیقمز کی ، صوک بر بچق عصراق حیات تاریخیه مزک احتوا ایتدیکی حزین رجعتلرده ینه ، آتلی صنفلرمزک تدریجی تردییه اوغرامسی ایله حصوله کیشدر .

آوروپانک کوبکنه قدر مظفرانه آقینلر یایان اردولرمزک حیواناتی دیلله ره دستان اولمشدی . . کرک بوی و کرک جشه وتناسب اعتباریله آوروپا عروقنه فائق اولان آتلمز بوتون اجانبیک نظر حسدینی جلب ایتکده ایدی . مملکتک حیوان منابعی اوقدر چوق و مکمل ایدی که سکسان ، طقسان بیک سواری پی بردن تحریک قابلیتی هر زمان ایچون موجود ایدی . بوعصرلردن صکره تدریجی و آجی مغلوبیتلر دنیایه صیغه میان سواریلری و آتلی تضیق وتردییه سوق ایتدی . وبو تضیق عادتاً مملکتلریمزک بینجیلرینی فلجه

اوغراندی . حیوان یتشدیر یحیلر آزالدی .. حربلرک موجب اولدینی حیوان تلفاتی مملکتده کی منابی یواش یواش قوروتغنه باشلادی .. غایت یوکسک دکرلی آغیرلرمن ، قیصر اقلرمن اورتدن غائب اولدی . آوروپاده اصلاح و تکثیر نسل فرسه کرمی ویرلدیکی ائشاده بزده بقایا قالان کزیده حیوانات تردی به باشلادی . بربری وی ایدن فلاکت انکیز حربلرده تردی بی تسهیل و تمجیل ایتدی !..

ماضیاً اعتناکار اللره یتشدیریلن و بوتون بشریتک نظر غبطه سنی جلب ایدن حیوانتمز بوکون نظر اهمیت آلمیه جق برحاله کلدی .. بوکا مقابل اسکی و یکی دنیا نسل فرسه فوق الحد اهمیت ویردرک - حیواناتمزه قیاس قبول ایتیه جک درجه ده دون اولان حیواناتی - اصول وفن دائره سنده اصلاح و تکثیر ایدرک هر درلو اوصاف و قابلیتده - حیوان یتشدیرمکه باشلادی ..

مملکت مزده ده اوصاف مطلوبه بی حائز حیوان یتشدیرمک غایه سیله « اصلاح و تکثیر نسل فرس » ایچون برچوق تصورات تمهید ایدلمش ایسه ده بونلردن فعلی و عملی بر نتیجه اله ایدیه مدی . بونلردن صرف نظرله صوک زمانلرده باشلایان بعض اجرا آتدن بحث ایده جکم :

حرب عمومیدن اقدام ، دنیانک الك کوزل آتلیغی یتشدیرمکه مستعد واسع و منبت الکالر المزده ایکن مدافعه مملکت ایچون اهم والزم اولان طویچی و سوارى حیوانتمزی خارجدن تدارک ایتک محبوریتم ایسه سنده ایدک .. داخلی مبیاعیه اهمیت ویرلمزدی .. اتکلر دولوسی آلتونلرمن روسیه و مجارستان کی اجنبی مملکتلره آقوب کیتمکده ایدی ..

۳۳۰ سنه سنده داخلی مبیاعه نك ، مملکتده بارکیر یتشدیرمک ایچون بر واسطه تشویق و ترغیب اوله جفی نظر اعتباره آلتهرق بوبابده بر لایحه قلمه آلتدی ؛ و حربیه نظارتنه تقدیم ایدلدی . اوئشاده آلتیادن کلن هیئت اصلاحیه یرلی حیواناتمزی پک کوچوک کوردرک بونلر ایله ایش بایله میه جفی قناعتی اظهار ایتشلردی .. ینه اوئشاده سیواسدن مبیاعه ایدیلن ایلک قافله

حیواناتی ولی افندی چایرنده تفتیش ایدن هیئت اصلاحیه رئیس نظر استخفاف ایله کوردی . بوکارغما داخلی مبیاعه جریانلری ، متشبثلرنجه عزم ایله مدافعه ایدلدی . ونهایت وسطی اوله رق قرق لیرایه (آلتون) قدر داخلی مبیاعیه به مساعدده ایدلدی . بوندن ماعدا ، زراعت و تجارت نظارتی مختلف ولایات مرکز لرنده آغیر ده پولری تأسیس ایتدی ؛ بونلردن یرلی قصر اقلرمن آرز چوق استفاده ایتشلر سده اصل غایه بی تأمین ایدیه جک وسعت و قدر تده دکلدی .. چونکه بونلر ایله ، ارتفاعی یوکسک قصر اقلردن پک محدود سوارى حیواناتی اله ایدیه بیلدی .

عبدالمحید دورنده کی چفتلکالر ایسه شخصه منفعت تأمین ایتمکدن بشقه برغایه استهداف ایتدکالر و عددلری ده اوچ ویا درده منحصر اولدینی ایچون بونلردن ده اساسی بر استفاده تأمین ایدیه مدی . یالکز ، چفتلکالر همجوار قرا اها ایسی غایت محدود استفاده ایده بیلمشدر .

حرب عمومی اساساً دار بر بودجه ایله باشلانق اوزره بولنان بروجه بالا محدود و خصوصی تشکیلاتی ده آلت اوست ایتشدیر . عصرلرک برابرلرنده کتیردیکی سیول فلاکت یتشمیورمش کی حرب عمومی مملکتتمزی بوسبوتون خراب ایتدی .. انقراضه یوز طوتان نسل فرس عادتاً محو اولدی !..

حرب عمومینک ناقص اوله رق طوتولان احصائیاتندن ، حیواناتمزدن ۵۰۰ بیك قدرینک هلاک اولدیغنی آکلا بورز . بقایا قالانلر ایسه خسته لقی و پک آزا ایشه یارایه جق حیواناتدن عبارتدر . استقلال حربنده ایسه حیواناته صوک درجه اعتنا ایدلمشدر .

سوارى و پیاده قول اردولرمن حیواناتی صوک تعرضده ، کیجه لی کوندوزلی هر نوع یورویشلرله الك عارضه لی داغلرده اون بش کون بلا توقف دشمن بی امانی تعقیب و مسعود نتیجه نك تحققدنه بویوک بر عامل اولمشلردر . بوکا رغماً ضایعات حیوانیه من حرب عمومی به نظر آهان هیچدر .

الیوم مملکت مزده حیوان موجودی پک آزالدینی کی موجودلری ده کرک

اقتصاد و كرك مدافعه مملكت نقطه نظر نندن هم غير كافي همده مقصدي تأمينندن
اوزا قدر . بونك ايچون هر شيدن اول « اصلاح و تكثير نسل فرس » ده
اتخاذ ايديلهك هدف و غايه - هنوز شوسه و شمندوفرلردن محروم اولان
مملكتتمزه - بر طرفدن زراعتيه الوريشلي حيوان يتشدير مك و بوضورتله حالا
حكمران اولان بحران اقتصاديه نهايت وير مك ديكر طرفندن ده اردونك
محتاج اولديني طومچي ، سواري ، نقليه و مكاري حيواناتي خارجه عرض
اقتدار ايتيهك صورتده تكثير و اصلاح ايتكدر .

مستغني عرض و ايضاح اولديني اوزره حرب ائناسنده خار جدن حيوان
جلب و تدارك ايتك بر امر عسيدر . كيفيت حرب عموميده و على الخصوص
استقلال حربنده پك آجي تجربه لر ايله تظاهر ايتشدر . بوكا بناء مملكت
داخلنده عاجلا حيوان يتشدير مك اصلاح چاره لر يني دوشونمك و موقع تطبيقه
قويق مملكتك استقبالي نقطه نظر نندن بر مسئله حيايه در . هله مملكتك
مدافعه سني در عهده ايدن مدافعه مليه و كالتي ايچون (صوك سيستم بر سلاح
قدر) مهم بر مسئله اساسيه در .

بودرجه مهم و مستعجل بر مسئله اساسيه نك حلي ايچون ده عمومي و مملكتتمز
حيواناتك شرائطه نظر آفني بر اصول قبول و تثبيت ايديلهك دائما عيني شكل
و استقامتده يورومك لازمدر . محدود تشبثات دائما محدود فائده لر توليد ايدر .
و مملكتده آرزو ايديلن عمومي و عاجل نتيجه لر استحصال ايديله مز . عمومي
و مثبت نتيجه لك الله ايدلسي ايچون بروجهر مهم نقاطك « فن اصلاح
و تكثير حيوانات » نقطه نظر نندن حلي لازمدر :

۱ - هانكي جنس ات ايله هانكي جنس قيصراي برلشم برلر ك اوصاف
و طابري ما اهل محصول آله بدير ؟

۲ - خارجه مملكتتمزه قيصراي اوصاف ايله بديره بديل اقليم ، محيط
و ساره تاثيري تخميه نهكي عوارضه معروفنن قابيل ؟

- مابندي وار -

تريپانوزوم و تريپانوسما كي حويانات دويوبه فارشي تجربه ايدلمكه
اولانه يكي بر علاج « ايه - ۲۰۵ »



بحري مدرس قائم مقام اسماعيل حق

شمدي ته قدر تريپانوزوم « Trypanosomes » لك انسانده توليد ايتدكاري
امراضه و مثلاً اويقو خسته لغنه فارشي آمتيك و آرسنيق مركباتي (آنوقسيل ،
حامض آرسنيق ، مايع فوولر ، اورپي مان) قوللانلقده در . نته كيم حيوانات
اهليه ده تريپانوزوملردن متولد خسته نكلره و مثلاً داء الجماعه فارشي آرسنيق
تداويندن بر تاثير الله ايدلمكه در .

پيروپلازما « Piroplasma » لره فارشي ده كنين ، آرسنيق مركباتي
(آنوقسيل ، قاقوديلان دوسود ، ۶۰۶) تريپان ماويسی كي علاج لر
قوللانلقده در .

بونلردن آز چوق نتايج استحصال ايدلمكه برابر مؤثر و خصوصي تدابير
دوايه دن معدود اوله مامقده و بوندن طولاني ارباب تجربه طرفندن يكي و مؤثر
علاج لر تدقيق ايدلمكه در . بونلر مياننده ايكي سنده ديري تجربه ايدلمكه
اولان « بايه ۲۰۵ » اسمي آلتنده معروف اولان علاجدن درس لر مزده
بحث ايدسيور سه قده عالم طبي ده خبردار ايتك بروظيفه در .

ايكي سنده بري تجربه ايدلمكه اولان بوعلاج ايله كچن سنده ن اعتباراً
اويقو خسته لغندن خلق محافظه مأمور اولان صحت شناسانك الله يكي برواسطه
توق ، يكي بر سلاح توديع اولنش اولدي .

آلمانيا نك بايه « Bayer » فابريقه سنك يكي بر محصولي اولان « ۲۰۵ »
نومرولي تركيبي حيواناتده پك زياده فائده تأمين ايتديكي بيان اولنقه در .
تركيبي مجهول اولان بويكي علاجه ديوا و آرسنيق بولنقه ديغني فابريقه

پیلدیر مکده در ۱۰۰ ده ۱۰ مخلوط تغیر ایتکسزین تعقیم اولنور . ضیانک
تأثیرندن محافظه سی لازمدر . حیواناته تحت الجلد ، زرق بین العضله ، زرق
داخل پریطون ، زرق داخل ورید حتی فم طریقله ده ویرلدیکنده هیچ
برعارضه کورولممشدر .

بو علاجه مقدار دوائی ایله مقدار سمی بیننده کی مناسب ۱/۷ در .
فارملرده بر قاچ هفته دوام ایدن وای صورنیله ده تأثیری کورولمشدر . اگر
انسان ایچون عینی صورته فائده بخش اولدینی تأمین ایدیلیرسه او یقوخته لانی
ایله مجادله ایتک قولایلاشه جقدر . انسانده تجربه لر یاپیلماغه باشلامشدر :
حونیات فلاژوله دن « تریپانوزوماروده زیپه نسه » دن متولد او یغو خسته لغنه
مصاب بر شخص کچن سنه معلم « یورق » طرفندن بلاموفقیت آرسنیک
و نه مه تیک ایله تداوی ایدلکدن صوکره هانبورغه « بایر ۲۰۵ » ایله
تداوی یه باشلامشدر .

مستملکاتدن هامبورغه کلش اولان بو شخص اثنای ورودنده حرکت
حمویه کوسترمکده وقاننده مبدولاً تریپانوزوملر کورولمکده ایدی . داخل
ورید اولق اوزره « بایر ۲۰۵ » اسمنده کی یکی علاجه دن ۰٫۵ گرام مقداری
زرق اولنور . آلبومینوری ظهور ایدر . تداوی ترک اولنور . انککتریه
کیدن بو شخص ایکی آی ظرفنده خیلی ده تسمن ایتش بولونیوردی .
تداویدن درت آی صکره قانی آرتق فارهی انسان ایده میوردی . خسته
آفریقاده کی خدمته تکرار اعاده اولندی . هر حالده عضویت بشرک یکی
علاجه قوه تحملیه سی زیاده اوله جفی استدلال اولمقده در : بر کوچوک چوجق
اوچ کون ظرفنده ۱٫۸ گرام ؛ بر دیکری اون آلتی کون ظرفنده ۶٫۹۵
گرام ؛ بر کاهل زرق داخل ورید صورتیله اون آلتی کونده ۸٫۲ گرام
وفم طریقله توز حالنده ۱۴٫۲ گرام آلمشدر و تحمل ایتشدر .

انسانده بویکی علاجه ک تطبیقنه دائر مثاللر آز اولدیغندن بوبابده شمیدیلک
انتظار فصلنده بولونیورز دیمکدر .

حیوانات اهلیه دن ذوالخافرا تده داء الجماعی « Douvine » تولید ایدن « تریپا
نوزوما اکوویپه ردوم » ایله حیوانات اهلیه ده « ناغانا » اسمی ویریلان علتک
عاملی اولان « تریپا نوزوما بروسه ئی » ایله تلقیح ایدلمش حیوانات صغیره ،
اون ایکی ساعت ظرفنده شفایاب اولمشدر . بوندن بشقه فارملره وای اوله رق
قوللانلش ، بر جوق آیلر انتانه مانع اولدینی کورولمشدر .

علاج ، سرومده توضع ایتدیکندن حیوانات سائر ایچون شافی خاصیه
مالکدر . بول ایله ده اطراح اولندیغندن بونده ده خاصه شافیه موجود اولمقده در .
ایکی سنه دنبری ، هاندل ، ژوتهن ، مایر ، نه انکر ، زایس ، وه نیون ،
لاوی یه . . . کبی ارباب تجربه طرفندن تحت الجلد ، داخل پریطون ، داخل
ورید و جهاز هضم طریقله استعمال ایدلمکده اولان بویکی دوا دن هیچ بر
موضعی عارضه کورولممشدر . کچن سنه ، طبعه داء الجماعه « تریپا نوزوما
اکوویپه ردوم » دوچار حیواناتده یاپیلان تجربه لر موفقیت بخش نتیجه لر ویردیکی
کبی عینی طفیل ایله انتان ایدیلان فارملرده دخی تأثیر شفا بخشاسی کورولمشدر .
یدی سکز آی اول « لاوی یه » ایله « وولو » جزا ئرده داء الجماعه دوچار
بر حیوانی اولا آتوقسیل ایله تداوی ایدرک فلجه عائد اعراضک زائل اولدینی
کورونجه « بایر ۲۰۵ » ایله تداوی ایتکه باشلامشدر :

۱۰۰ ، ۱۰ ممولندن بر غرام ؛ اوچ کون صکره عینی ممولدن ۴ گرام ؛
ایکی کون صکره ۲ گرام اولق اوزره جمعاً ۷ گرام زرق داخل ورید
صورتنده استعمال ایتشدر ایکی علاجه باشلانیدیغک اوچنجی کونی اعراضک
کسب خفن ایتدیکنی بر هفته نهایتنده بتون اعراضک زائل اولدیغنی کورولمشدر
۱۹۲۳ شباطنده دوملرک قاننده کوریلن « تریپانوزوما سودانه نسه » دن
متولد و حشراتله انتقال ایتدیکندن طولانی مرض ذباب El Debab دنیلن
خسته لانی بایر ۲۰۵ ایله تداوی ایتشدر .

زرق اولندیغندن ایکی کون صکره طفیلات قانندن غائب اولمشدر . بر زرق
بیله حیوانی تعقیم ایده بیلیمک اقتدارینی حائر کورولمکده در .

« بایر ۲۰۵ » عوارض حصوله ککسزین تحت الجلد استعمال اولمقدده در. ۱۹۲۲ تاریخندنبری مختلف « پروپلاسسموز » واقعنده دخی تجربه ایدلکده در. « نه لکتر » ایله « شوومان » حیوانات بقریه ده پروپلاسمادن متولد مرضده فائده سنی کوردکلرینی بیان ایتکده درلر. معافیله بو تجربه یی تأییدایدن وقایع هنوز بیله یرلما مشدز. کوپک پروپلاسسموزنده « پروپلاسما قانلیسی » تاپله ریامو تانس، آناپلاسما مارژیناله کی طفیلاتدن متولد بقرات پروپلاسسموزنده حسن تأثیری اثبات ایدیلله مامشدر. بو باده تدقیقات دوام ایتکده اولدیغندن بر مدت انتظار ایتک لازم کلیر.



بر بار کیرده عین زمانه حماد عشی، پروپلاسسموز
وانظور سزاده استقباه رتبه سی



عسکری تطبیقات بیطریه مکتبی
وسریریاتی معلم لرندن
قامتقام
ع. ۰ بسم

عسکری تطبیقات بیطریه مکتبی ستازییه ر افندیلرک ۳۳۸ - ۳۳۹ دوره تحصیلیه سی امتحانلرینک اجرا ایدیلله جکی ۱۶ حزیران ۳۳۹ تاریخنده اطفائییه بلوکندن کتیریلن طوری طونده، اون درت یاشنده ۱،۵۲ ارتقاعده اجنبی عرقی ارابه بار کیرینک سریریاتمه عرضه ایدلزدن بر هفته مقدم قزلطو پراقده ظهور ایدن حریقک اطفاسندن صکره [قورباتوره] بر حال اظهار ایتدیکی وایر تسی کونی احوال عمومیه سنده کوریلن وخامتدن طولای آلا ی بیطراتی طرفندن ذات الرئه تشخیصی وضع ایدیلهرک داخل مسهلالت، مضاد حما ادویه

ایله برابر خارجاً بردفعیه مخصوص اولق اوزره خردال روحی علاوه ایدلش کئول مکفردن صدرک جانبینه فرکسیون ایدلک صورتیه تداییه بدا ایدلشدر.

موضوع؛ سریریاتمه بر هفته صکره عرض ایدلدیکی زمان ایلک معاینه ده کوریلن اعراض، بلا واسطه معاینه: - معاینه سریریاتمه عینیه - حیوانک احوال عمومیه سنده فوق العاده وخامت، اضطراب شدید، باش آشغی، اجفان نیم قیالی، مناخر متوسع، تنفس سریع، یوروش ایستکسز، سعال، سیلان الف مفقود، درجه حرارت ۴۰،۶.

[برکون اول قطعه سندن آلنان درجه حرارت ۴۱] تقوط حال طبیعیده بول قویو رنکده.

بالواسطه معاینه - معاینه لمسیه - جلد خار، اشعار مرطوب، نبض متوتر و سریع، اغشیه منضمه یرقانی و هرایکی کوزده نمشات غشای نخامی خارو جزئی راطب، غشای مخاطی فم جزئی محققن خار و یابس، حاصره تینک لمسی و تضییقنده کبد و طحالک آفاتنه دلالت ایدن حساسیت و امتلا مفقود تحت البطن یالکز کوچوک بر اودهم.

صدر قرع ایدلدیکی زمان هرایکی طرفنده صدای طبیعی، اصغاده زئیرات تنفسیه واضح، زئیرات غیر طبیعیه مفقود، ضربات قلبیه قوتلی و اشکار برده دوبلان موجود.

تشخیص: حیوانک احوال عمومیه سنده کی وخامت و کوریلن اعراضه کوره بر مرض انتانی، اغشیه منضمه ده کی نمشاته نظراً حمای نمشیدن شبهه ایدلدی.

ایککنجی معاینه: اون دقیقه صکره قونسولتاسیون اجرا ایدلدی. قونسولتاسیونمز امتحاننه میز اوله رق تشریف ایدن پک محترم خواهجه من بیطر متقاعد میرالای محمد نوری بک افندی ایله بیطر مکتب عالیسی امراض داخلیه معلمی ساموئل، امراض مواشی و ولاده معلمی صالح ذکی بکارک حضور یله

اجرا ایدلدی. بودفعه صدری اصفا ایدن معلم ساموئل بك قلبده ده دوبلان ايله برابر فاصله لی بر صورتده ایشیدیلن انترمیتانسك موجودیتنی خبر ویردی. تکرار معاینه مزده بزده ایشیدك .

تشخیص : اکثریت حمای نمشی ، ساموئل بك نمشات وقویو رنكده کی بوله نظراً پیروپلازموزدن شبهه ایتدی ایسه ده قانی برای معاینه باقتریولوج احمد بك طرفندن آلدی . نتیجه ده پیروپلازمه لك كورلیدیکی اخبار ایدلدی . یوم مذکورده خسته یه تحت الجلد صباح واقشام برر غرام قافه شیق زرق ایدلكله برابر داخلأ اون غرام قلو رمائیت کینین ویرلدی .

۱۷ حزیران تاریخنده اجرا ایتدیكم معاینه ده خسته مزك احوال عمومی سنده مهم تبدلات کوردم . برکون اولکی قوما حالی یوق ، اشتها قسماً عودت ایتش ، تنفس منتظم ، نبض آز متوتر ، اغشیه منضمه حال سابقنده نمشات موجود ، سعال مفقود ، غشای نخامی رنك طبیعیسنده ، بول کذا لون طبیعیده یالکز ندرت بول باقی صدرك قرع واصغاسی دونکی معاینه مزده کی معلوماتدن نقصان ویا فضله بر شی کوسترمدی دوبلان ، انترمیتانسی باقی ، ناحیه شرحیه تطبیق ایدیلن مقیاس الحراره دونکی درجه یه نظراً شایان دقت برتنزل کوستردی . ۳۸,۸ .

بوکون قانك تکرار معاینه سنده کذا منفی نتیجه ویردی . تداوی اوله رق صباح اقشام برر غرام قافه شیق تحت الجلد زرقیله برابر صوبینه قارلسباد ملخی علاوه ایدلدی .

۱۸ حزیران : معاینه ده خسته نك احوال صحیه سی ایی اولمغه برابر بول لون طبیعیده ومبذول ، قلبده ده دوبلان وانتر میتانس مستقر ، درجه حرارت ۳۸,۲ هیچ برعلاج ویرلمدی .

۱۹ حزیران : برکون معالجه سز قلان خسته نك احوال عمومی سنده تبدلات کورلدی . علائم اضطراب ؛ اشتها ده تناقص تنفس سریع ، حرکات یطی و ایستکسز . نبض متوتر $6 = 7$ ده بر تقطعات ضربات قلبیه ده کذا

تقطعات وده دوبلان باقی . اغشیه منضمه یرقانی فقط دونه قدر موجود اولان نمشات یوق تغوط وتبول حال طبیعیده تغیرات جلدیه دن اثر بیله یوق . درجه حرارت ۳۷,۸ اوتوز یدی اونده سکز دوا اوله رق دیژیتال اوراقی ۳ غرام صو ۵۰۰ منقوعنه سالیسیلات دوسود ۱۵ غرام صبع قنه قنه ۱۰ غرام علاوه سیله ویرلمشدر وایرتسی کون عینی ترتیب تکرار ایدلمشدر .

۲۱ حزیرانده حیوانك احوال عمومی سنده صلاح تام کورلدی . یالکز تغیرات قلبیه باقی ایکی کون بلا معالجه ترك ایدلدی .

۲۳ حزیرانده اجرا ایدیلن معاینه ده اوچ کون اول تمامیه ایلك علائمی اظهار ایدن خسته مزك اولدجه متبدل اولدیغنی کوردم . تنفس سریع ، زحماتی اغشیه منضمه و فیه محتقن ، بالخاصه لثات زیاده انژه کته ، قلب کورولتیلی ، انترمیتانس متزاید ، ده دوبلان سابق وجهله مستقر ، رنه تین حال طبیعیده ، سعال ، سیلان مفقود ، نادراً کلن بول قویو رنكده ، درجه حرارت ۳۸,۸ اوتوز سکز سکز . دوا اوله رق بوکون صافصافیت سود ۱۵ غرام صبع استرو فانتوس ۱۰ غرام خلاصه ژانسیان ۱۰ غرام شروب مقدار کافی معجون حالنده ویرلدی . ایکی کون دوام ایدلدی .

۲۷ حزیران : صباح این اجرا ایدیلن معاینه ده خسته مزك احوال عمومی سنك یکیدن ایشیدیدیکی یعنی علائم اضطرابك زائل اولدیغنی اغشیه نك لون طبیعیسنی اخذ ایتدیکی قلبده موجود اولان تضاعف و تقطعات بك فاصله لی بر صورتده ایشیدیدیکی بولك مبذول ولون طبیعیسنده اولدیغنی کورلدی . ادویه ویرلمدی درجه حرارت ۳۸,۴

۳۰ حزیران : معاینه مزده احوال عمومی جزئی متبدل ، اشتها متناقص ، تنفس سریع ، ضربات قلبیه ده ضعفیت ، فاصله لی بر صورتده تقطعات ایله صیق صیق ده دوبلان موجود . دوا اوله رق صبع ایسترو فانتوسی و صبع قنه قنه ویرلدی .

۱ تموز : خسته نك احوال عمومی سی ایی ، تغیرات قلبیه دن ماعدا شایان قید برشی یوق . درجه حرارت ۳۸,۸ دونکی ترتیب تکرار ویرلدی .

۳ تموزده صباح اقسام اجرا ایدیان معاینه ده خسته مزك احوال عمومیه سنده فوق العاده ایلك كوريلهرك خارجده سریع حرکات اجرا اینتیردکن صکره یالکز تغییرات قلبیه نك پك فاصله لی اوله رق ایشیدلیدی کورلمکله تموزك آلتنجی کونه قدر یومیه یارم غرام حامض ارسنیک تام غذا وبر مقدار کیک وصوینه یومیه آلی غرام ایبود پوتاسیوم ویرمک صورتیله خسته خانه ده ابقا وتداویسنه نهایت ویرلدی .

۶ تموزده حیوانه خدمت کوسترملک اوزره قطعه سنه اعاده ایدلدی . بر هفته صکره تکرار جلب ایدیلهرک اجرا ایدیلن صوک معاینه سنده حیوانك تمامیه اعاده صحت وقوت ایتدیکی یالکز قلبنده فاصله لی وخفیف برده دولانك قالدینی کورلمشدر .

هر کونکی معاینه مزى یازمقدن مقصدم اعراضده کی تبدلاتی عرض ایتکدر . تشخیص : — خسته لنگ انتان دمدن ایلری کلدیکی دها بدایتده حمایله مترافق التهاب عضله قلبك موجودیتیه ثبوت بولمشدر .

[حیواناتده ' ابتدائی التهاب عضله قلب اندر وقوعاتنددر . اکثریا تالی اوله رق ظهور ایدن برمرض انتانینك اختلاطددر . واقعا بر آندو ویاپریقاردیت ' می یوقاردیتی حصوله کتیره بیلیر ایسه ده بونلرده حیواناتده بالخاصه حیوانات تالی اوله رق کوریلور . مع مافیله خسته مزك قلبنده تغییرات دسامیه یی مشعر نفخات وپریقاردیتی مشعر زئیر احتکائی موجود دکل ایدی] .

تشخیص تفریقده تأخرک اسبابی - ۱ - خسته نك احوال عمومیه سی واعراض سرریه ده مبانیت وتبدلات سریعه .

۲ حمای نمشی اولمدینی خسته نك ایلك معاینه مزدن ایکی کون صکره احوال عمومیه سنك صلاحی ' نمشاتك غیب اولمسی تغییرات جلدیه نك عدم ظهور یله تبیین ایتشدر .

۳ — پیروپلازموز اولمدینی اعراضنك غیرتام وموقت اوله رق کورلمسی ومختلف کونلرده آلتان قانیله یاپیلان پرپاراسیونلرده پیروپلازمالرك بولونمه مسیله نظاهر ایتدی .

۴ — ایلك کونلرنده پاستورهلوز ویا اسکی تعبیرنجه حمای شبه تیفو تشخیصنك وضع ایدلمه سی : خسته قطعه سنده دیگر حیواناتله برابر بولندینی حالده عدم انتشار وسراپی وباشلیجه اعراضدن اولان سیلان دموع ' سیلان انف ' سعالک بولونمامسی ولثاتك حال طبیعی سی مانع اولمشدر .

نتیجه : خسته مز هر حالده شیمدی به قدر پاستورهلولا اسمنی ویردیکنز انفلوئنزاك شکل دماغی عینی سلیمنه مبتلا اولدینی کرک بدایتده قطعه سنده وکرک ایسه خسته خانه مزده یاپیلان تدابیر وتداوی وحیوانك مقاومت عضویه سی سایه سنده ذات القصبات الرئه ویا ذات الرئه والمعائی ' التهاب سحایای دماغی کبی اشکال وخیمه سنی کوسترمه مشدر . بناء علیه تدقیقات اخیره وامراض ساریه معلم محترمی رضا اسماعیل بکک مطالعاتنه نظراً حمای شبه تیفونك عاملی پاستورهلولا اولمیب ، فیلتران بروپروس اولدینی وپاستورهلولاك تالی اوله رق ظهور وتکثرایتدیکی آکلاشلمشدر . اوحالده حمای تیفوئیدی ویاپاستورهلولا دیکنن ایسه طبابت بشریه ده اولدینی کبی انفلوئنزا دیمک بونیده سالم ووخیم اوله رق شکل دماغی ' شکل صدری ' وشکل معائی دی به تفریق وتوسیم ایتکی دها موافق بولیورم . چونکه قورباتور ' حمای متقطع واشکال سلیمه ده انفلوئنزایه حیوانات مبتلا اولیورلر ایسه ده حیوان صاحبزینك سایلرک عدم دقتلری ' دها طوغریسی اوروپاده اولدینی کبی حیواناته لایقی وجهله عطف نظر ایدیلهمدیکندن بوکی تبدلات وسریع الزوال اعراض کوسترمن خسته لفلر اطبای بیطریه مزجه مجهول قالمقده در . بناء علیه انفلوئنزا وعاملی حقنده دها فضله معلومات وایضاحاتیله مسلک داشلری تنویر ایتلرینی متخصصلرندن رجا ایلرم .



مابعد وصول

وباء بقریه صفرا تلفیقی ایل

اصول مدافعت

امور بيطریه دائرہ فی شعبہ سی

مدیری بیکباشی

نقی جواد

صفرا تلفیح ایدیلن حیوانات پورتور اوله بیلری ؟

معلومدرکه وباء بقری به مصاب حیوانات مجاورلری ایچون منبع انتان اولدیغی کبی خسته لقدن شفایاب اولانلرده جرثومات مرضیه بی اوزون مدت محافظه ایتمکده وخسته لغک بشقه محللره انتقالی ویا بولندیغی محیطده انتشاری ایچون برعراق تشکیل ایتمکده در . شفایاب اولانلرده پورتورلاک مدتی آلتی آبی قبول ایتمکده در . ایستریطیمی وایسترسه صنی برانتاندن شفایاب اولان بر حیوانک پورتور اوله بیلدی ایچون هر حالده توضعات مرضیه نك بولسی لازمکه چکی درمیان اولقده در . شفایابلرده اخلاط داخلیه وبونک افراضاتدن دها زیاده قطنه ده کی قروحات و امعاده کی افات تهلکسی بولمقده در . مع هذا بو ادعائک خلافده کی مشاهداتده آرز دکدر . بيطر باقتریوولوج شفیق بك « مختلف اصول تلفیح لر » حنفده کی کوچوک کتابنده بوخصوصه عائد بر مشاهده قید ایدیور . ارزنجان سرورم مؤسسه سی مدیری کاظم بک تجر به لری ده عسکری طب بيطری مجموعه سنک کچن نسخه لرندن بریسنده مندرجدر .

بک چوق مهم اولان بوخصوصاتک مناقشه سی ایچون موضوع مز مساعد اوله مقله برابر کیفیت واتی اوله رق تلفیح ایدیلن صفرا به تطبیق لازمکده کده :

آ — پورتور قبول اولنان حیوانات ، هرنه طرز انتانه معروض قالیرسه قالسون وباء بقری کچیرن حیواناندر .

ب — اوصاف مطلوبه بی حائر اولان صفرا ، اولجه دور تقریخده بولونمیان حیواناته تلفیح ایدیلکی تقدیرده افات مرضیه تولید ایدیلچی ویا حصوله کتیه مه مسنه نظراً تلفیحه تابع طویلمش حیوان پورتور اوله در .

مع هذا بوخصوصه برچوق تجارب یا بلدی ضروریدر باخصوص که وباء بقری ویروسنک بك زیاده شایان دقت خصوصیتلری تثبیت ایدلمکده در . تحت الجلد ویروس تلفیح ایدیلن کچیلرک تظاهرات سریره ابراز ایتمدیکی ومع هذا بونلرک قانلرینک ۴ نجی کونی ده ویروسی اولدیغی شفیق بك آلمانجه دن نقلاً کندی ارنده قید ایتمکده وحالا بو حیوانات مؤسسه لرده بک قیمتدار خدمت کورمکده در . اگر مدافعه علیه مؤسسه سنک

قوبونلر اوزرنده بایدیغی بك زیاده شایان دقت تجارب علاوه ایدلمه جک اولورسه بر مملکتده کی وباء بقرینک دائره انتشارینک توسعنده پورتور تلقی اولنان اوکوزلر قدر دیگر چفت طرنا قایلرکده اتهام ایدلمسی لازمکده در . تحت الجلد جزفه ویروس تلفیح ایدیلن قوبونلردن بر قسمنک (۳۰) نجی کونی اخذ ایدیلن قانلرینک بك شدید حاصه ویروسیه بی حامل اولدیغی وبو حیواناتک اوزون مدت پورتور قالدقلى تحقیق ایتمشدر . بقراتک پورتورلکی مسئله سی هنوز بك دقیق بذقیقات و تجاربه عرض افتقار ایتمکده در . مع هذا سالم حیواناته ویروس کی اجرای تأثیر ایتمه ین وعکس العمل ویا قی تولید ایله مه ین صفرا نك تلفیح ایدیلکی حیواناتک پورتور اولماسی اقتضا ایدر .

— فنا نتیجه لر :

بعض محللردن صفرا نك عینی ویروس کی اجرای تأثیر ایتمکده اولدیغی وزرق ایدیلن حیواناتک بر قسمنک بویوزدن خسته لغه دوچار اوله رق مزید اولدقلى اشعار قلنمقده در . اول و آخر بوکبی وقوعاته نه بن و نه ده بوزلرجه حیوان اوزرنده تجربه یاپان م . م سرورم مؤسسه سی وکلی حیوان تلفیح ایدن برنجی واون برنجی مجادله هیئتلری تصادف ایتمه دک . مع هذا ویروس کی اجرای تأثیر ایدن صفرا لک موجود اولسی ضروریدر . بنده کزه نظراً ویروس کی اجرای تأثیر ایدن صفرا لک اوصاف مطلوبه بی حائر اولمایانلردر . تلفیح ایدلمه جک صفرا نك انتخابی بوخصوصه ده کی موفقیت ایچون اك مهم مسئله در . صفرا ده کی خاصه معافیه ، صفرا داخلنده بولنان و ویروسی محل تلفیحده توقیف ایدن بر طاقم عوامله محل ایدلمکده اولسنه نظراً اشبو عواملک صورت و طرز تحصیلده خسته لغک مدت و شدت سیرینک و بالخاصه سموم متجانسه به قارشوده وظیفه دار اولان کبدک سائر امراض ایله درجه مصابیت ویاخود تماماً سالمیتنک وباء بقری ایله دیگر امراضک مشترکاً سیر ایدوب ایتمدیکنک نظر دفته آلتسی ایجاب ایدر . خسته لغک سیری اثنا سنده بالجمله مواد مفرغه نك ویروسیقی محقق اولسنه رغماً صفرا داخلنده عضوی مدافعه نقطه نظرندن کبدک اعمال ایتمدیکی بر طاقم موادک تراکم ایتمدیکنه شبهه یوقدر . وباء بقری ویروسی ایله خسته لغه مصاب اولمیان حیوانات صفرا لرنک تخلیطی و سالملره تلفیحی حالده تماماً خسته لق تولد ایتمکده اولسنه نظر اخر حالده وباء بقریلی حیواناتک صفرا لرنک ویروسیقی محل تلفیحده توقیفه سماعی اولان موادک تحصیلنک بالذات وباء بقرینک تحصیل و سیری ایله علاقه دار اولدیغنه وخسته لغک درجه شدتی ایلده مناسبته دار بولندیغنه شبهه یوقدر . کبدک اشبو مهم وظیفه سنک سکتبه اوغرامسی عوامل مرضیه بی تلفیح محلده توقیف ایدن موادک یا تماماً مفقود بته ویاخودده نقصانیتنه سببیت ویرمکدر . بوجالده ایسه صفرا نك ویروس کی اج ای تأثیر ایتمی محتملدر . بناء علیه صفرا سی اخذ ایدلمه جک موضوعک بالکمز وباء بقری ایله معلول اولسی و دیگر امراض عادیه وظیفیه دن و بالخاصه امراض کبدیه دن سالم بولونسی الزمدر . بو کیفیت ایسه دقیقانه یا بله سی اقتضا ایدن اونویسی به وابسته در .

— صفرا ده کی اوصاف مطلوبه و تصادف ایدیلن اشکال مرضیه ؛ صفرا نك صورت

تدارك واستعمالی . .

وباء بقریه قارشو و اق اوله رق تلقیح ایدیله جك صفرا لرك انتخابی ایچون صفرا سی آلتق اوزره اتلاف ایدیله جك حیواناتك ، اتلافدن اول حیاته و اتلافدن صوكره فتح جسدده دقیقانه معاینه به تابع طوئسی ایجاب ایدر . و بقاء بقریك اعراض و تشریح مرضیه عائد بالجله تظاهراتله امراض ساثره به عائد هر درلو آفات یکدیگرله مقایسه ایدیله رك . موضوعك یالکیز و بقاء بقری ایله معلول اولدیغه قناعت کتیرلیدر . بو خصوصاتی تفرعاته وارجه به قدر بوراده قیده حاجت یوقدر یالکیز کیسه صفرائیه نك و محتویاتك تدقیقنده شو نقطه لره دقت ایجاب ایتکده در .

آ — صفرا سی انتخاب ایدیله جك حیوان خسته لغنك ۵ - ۷ نجی و یا خودده انتان سننی موضوع بحث ایسه تلقیحك ۱۰ - ۱۲ نجی کونی اتلاف ایدیلر .

ب — تفسخ باشلاماق شرطیله هنوز مرده اولمش و یا مرده اعظمی اوچ ساعتی کچمه مش حیواناتك صفرا سی ده قال استعمالدر .

ج — کیسه صفرائیه داخله کی صفرا مقداری اشخاصه ، خسته لغنك سیرینه کوره تبدل ایدر . اصغری (۱۰ سم) مقدارندن بر لیقره به قدر صفرا آلتق تقابلدر . اکثر با ۷۰۰ - ۸۰۰ سم مقدار صفرائی احتوا ایدن کیسه صفرائیه لره تصادف ایتدم .

د — اختلاطسز و بقاء بقریده صفرا سوسیز قویوشیل و یاغنی ، شفاف و سیالدر . اسهال فضله ایسه قوام قویو و لزوجی اولور فقط شفافیت باقی قالغله برابر رسوب ینه مفقوددر . و بقاء بقری اکثر با پیروپلازموز ایله مشترکدر . مع هذا یالکیز پیروپلازموز سیر ایدن موضوعلر اوزرنده کی علام و سیر مرض و بقاء بقری یی آکدیرر . بناء علیه آلتق صفرائی بو کی اختلاطادن معرا اوله ییلمسی ایچون ، پیروپلازموز انواعنده صفرا ده حصوله کلن آفانه اهمیتله عطف نظر ایجاب ایدر . پیروپلازموزده صفرا جالجه وی ورسوبلیدر . سیالیت و شفافیتی ضیاعه اوغرامشدر . مخاطی قوامه مالک اولدینی کی ، نك ، و بقاء بقریك وصفی اولان رنگندن تماماً انحراف ایله قرمز ، قانی و یا طرماش پنبه سی کیدر .

ع — کرک پیروپلازموز و کرکسه بعضاً حال انحلاله بولونسی حسینله متعفن اوله رق تصادف ایدیلن صفرا لر ، یا به جنی اختلاطات نظر دفته آلته رق اما ایدلملیدر .

ف — (د) ماده سنده کی اوصافی احتوا ایدن و قوقوسز و صالاندینی زمان باض کوپوک تولید ایدن صفرا لر ، معقم اوله رق و داخلنده قان بولونمه قی شرطیله قابل استعمالدر . آلتق اعراض مرضیه و اتوپسی ، اختلاطسز و بقاء بقری عرض ایلی و تشمع کبد کی وظیفه یی سکنه به اوغرانه جق افاندن معرا بولونلیدر .

ه — و بقاء بقریده متوتر و اوویه سی متشجر اولان کیسه صفرائیه یی ، داخلندن

آلتق جق صفرا به قان قاریشمه قی اوزره بذل ایتك ایچون هر حالده اوویه نك اك آز اولدینی برهمل انتخاب اولونقی و بوراسی براسپرطو لامبه سی ایله بومدت یا نلدقن صکرا معقم بر بیستوری ایله شق و یا بازله ایله دلیملیدر . داخلندن مطلوب اوصافی حائز اوله رق معقم اولان موضوعاته سیلان ایدمه جك صفرا ، هر درلو احتمالاته قارشو معلق کر یوانك و طفیلات یورطه لرینك ترسیبی ضمننده یکرمی درت ساعت براقلمی و بعده استعمال ایدلملیدر . معقم اوله رق آلتق جق و آغز لری موم و یا پارافینله سد ایدیله جك صفرا لر تعفن ایتکسزین آیلرجه محافظه ایدیله ییلر .

تذکره

۱ — کوستریلن اصول و شرائط دائره سنده آلتان و اوصاف مطلوبه یی حائز اولان صفرا لر ، سالم حیواناته تلقیح ایدلیدیکی زمان اعراض و یا شیبه تولید ایتدیمکده در .

۲ — صفرا تلقیح حائی ، و بقاء بقریك ایلک دورنده حیوانك خسته لقندن شفایاب اولمسی ایچون یاردم ایتدیمکده در .

۳ — بونکله برابر اوصاف مطلوبه یی حائز اولیان پیروپلازموز و قانی صفرا لر و یروس کی اجرای تأثیر ایدر .

۴ — صفرا اطفای مرضیه و اق اوله رق استعمال ایدیله ییلر . فقط یک زیاده دقیقانه یا ییلمسی ایجاب ایدن براوتوپسی شرط اولدر .

۵ — قابلیت تطبیقه سی آزددر . چونکه تدارکی کوچدر .

بیتر انور

Knüth: Über das auftreten und die Bekämpfung der Rinderpest in gegenwart; Zeitschrift für infection krankheiten XIII. B. 6. Heft S. 358

Kolle und Wasserman: Handbuch des pathogenen microorganismen.

Hutyra und Marek: Spezielle pathologie un therapie der Haus-tiere. B. 1. 1913.

وہابی فقہ پر نور تورات کے مسئلہ سی

✻

بو مهم مسئله حقنه آنقره سروم دارالاستخضاری مدیری
باقریولوغ شفیق بک، مطالعہ سنی صور مشدق . عیناً درج ایدیورز

آنقره سروم دارالاستاذ
مدیری : بیطار باقریو
احمد شفیق

وباء بقریده پورتورک مسئله سینه شخصمک قارشدیرایی طرفداری
بو مسئله مهمه نك بر قومیسوئنده تذکرینك مناقشه یی طرفداری اولد
عرض ایتمش ایدم .

امور بيطريه رياست عليه سى طرفندن واقع اولان شو سوال قارشا
بالطبع جواب ويرمك مجبوريتنده قالم اقديم . بوخصوصده صاحب صا
معلملىرىزدن رفيق بك و امثاليه بوكى مؤسساستده چالیشان ديكر ر
هر حالده بزرلى تنوير بيورمه لى اقتضا ايدر . معلم محترم عثمان نورى
اساساً درت نومرولى مجموعه ده معلومات ويرمشد . فكريه قاييرمه پور
مسئله سى غزته صحيفه لرندە محدود تجاريله حل ايديله ماز . محتاف و
لابراتوارلرده بوايشك شمدي به قدر حلى كوكل آرزو ايدردى .

مع الاسف شمدى به قدر اهمال ايديلن بو مسئله مهمه نك ر آ
باشلانمى انتاج ايدى جك پروپاگاندا به واسطه اوله جق غزته كزى يك ص.
تبريك ايدرم .

اول امرده پورتورك مسئله سنك تىتى خصوصنده بر قوميسوز
و بو قوميسونك امرينه هر هانكى بر مؤسسه فنيه بر اقليملى و قوميس

کوتاهه و سقوط ابدن	تلفیه من کوثره ترع حرارت	الک صوک ضایعات تاریخی	تلفیه من صکره ضایعات	مقداری	صفرا تلفیح تاریخی	صفرا تلفیه من قروض ایامات	وجودی	خسته لنگ ظهوری	قطعه می
	۲۸ کانون اول ۳۷	۱	۷۳	۲۰ کانون اول ۳۷	۵۵			۱۳۸ کانون اول ۳۷	مدخر لر مدبریتی
۲	۲۶ منه	۴	۱۸۰	۱۲۴ کانون ثانی ۳۷	۹۶			۱۳ کانون اول ۳۷	من ن نقلیه قطاری
	۱۲ منه	۴	۱۵	۲۵ کانون اول ۳۷	۳		۱۸	۲۲ کانون اول ۳۷	صادری فشه خسته خانه سی
	۳ کانون ثانی ۳۸	۳	۳۲	۳۱ منه			۳۷	۱۹ منه	مرکز خسته خانه سی
	۱۲ منه	۱	۳۴	۳ کانون ثانی ۳۷	۱۳		۴۷	۱۶ کانون اول ۳۷	خط قومیسر لکی
واقی			۱۸	۱۱ کانون اول ۳۷					طاش خان خسته خانه سی
واقی			۱۸	۷ کانون ثانی ۳۸					سفری سوق قومیسوئی
			۲۸۲۷				۳۴۲۸		۳۲ قطعائی اب-سدوری
		۶۴				۶۰۱			حصار قضا سنک نقلیه قولاری
			۲۶۶	۲۹ کانون ثانی ۳۸				۱۳ کانون ثانی ۳۸	قویه دیو
	۷ شباط ۳۸	۱۰	۱۴۹	۳ شباط ۳۸			۳۶۴	۱۳ کانون ثانی ۳۸	تعديل و نقلیه قولاری
	۷ منه	۱۳					۲۵۷	۱۳ منه	

کلن مادی قوت تأمین ایدملیدر . مثلاً ایستدیکي قدر حساس حیوانات
اولجه حاضر لملیدر .

پورتورلک مسئله سنک اوزون مدت دوام ایتدیکي عاجزلرینک نظر دقتی
ایتمش و باخصوص حرب عمومیده پورتورلک مناقشه سنک اولانجه
ودیتله دوام ایتدیکي برزمانده و بابعقرینک قروحلری نه کی بر رول ایفا
یله جکی فکر یله مدت دواملرینی تثبیته دوام ایتش ایدم .

دوام اعتبار یله نظر دقتی جلب ایدن نه کیموزلرک سلحخانه لرده بیطرلری میزی
سته لقی نقطه نظرندن ارشاد ایده یله جکلرینی مشاهداتمه آکلامش و بو
ص او وقت مؤسسه مزه زیارت ایچون کلش اولان آلمان بیطرلرندن
درایه بکلره بیلدرمش و آرزولریله برلینده منتشر *veterinär kunde*
zeitschrift مجموعه بیطریه سنک نیشان ۹۱۸ دردنجی هفته بی مجموعه سنده
ایتدیر مشدم .

نه کیموزلرک ماقروسقویپ منظره و دوامی فن نقطه نظرندن پراتیک بر
تأمین ایده بیلدیکي حالده قروحلرک منظره اعتبار یله بو حال کویسترمه مدیکنی
لامش ایدم .

پورتورلک نقطه نظرندن لازم کلن تجاربک ایفاسی ایچونده حساس دانه لره
ج کویستریوردی . زیرا بواشاده ایدیکه ایلریده عرض ایده جکم وجهله
dose mas مسئله سیله قارشیلانمش بولنیوردم . بو حال یرلی طانالر
نده کی تجاربک نقصان قاله جغنی کویستریوردی صرف نظر ایتدم .

مبذول مقدارده حساس حیوانات بقریه الهه ایدیلهمدیکي تقدیرده پورتورلک
سنک حل ایدلیه جکی قطعیدر . مملکتهمزده کی و بابعقری بلیه سنه مشابه
پانک ده حمای قلاعیسی واردر . پروفیسور بانق حمای قلاعیدن قورتلش
ناک طرناق و بونیوزلرنده خسته لغک ایکی سنه عامل مرضیسنی طاشیدقلرینی
ایتمکده و بونیده برچوق دلائله استناد ایتدیر مکده در .

او حالده بزده ایکی کره ایکی درت ایدر درجه سنده پورتورلکی حل

ایده بیلیمک ایچون متعاضی بولنسی احتمالنه ذره قدر شهه من اولیان
عرق حساس حیواناتی اوزرنده تجربه لر بالا یفا بو قدر جق برایش حل ایتد
لازمدر . حتی اودرجه یه قدر کیده جکم که استانبولده طوغمش و بیومش
حیواناتنه ده بو خصوصه امنیتم بو قدر . چونکه بو تجربه دستور العمل ا
قوانینک وضعی امر ایده جکدر .

عاجزلری پورتورلک مسئله سنی کچن سنه نشر ایتدیکم و بابعقریده
اصول تلخیصلر نامنده کی رساله ده برنبذه جک بحث ایتش ایدم . ارزنجار
دارارالاستحضار مدیری کاظم بک برادریمزک شو بو قسملق ایچریسند
تجربهلری شکرانه قارشیلارز . فقط اولجه ده عرض ایتدیکم کی محدود
بوایشک حل اولهمیه جنی وارسته عرض و ایضاحدر .

مثلاً قروحده خسته لقی عاملی نه قدر طورییور دیمک ایچون بو
حلب عرق حیواناتندن ایکی دانه اوزرنده یابیلیمسی مسئله یی قطع
ایده من . عرض ایتدیکم کی حساس حیوانات لازمدر . حلب ح
مختلف هجمه مرضیه لردن طولانی اسکی حساسیتی چوقدن ضایع ا
عاجزلری بیلدیکم بیللی حلب ولایتی و بابعقری تحت تأثیرنده در . هی
تخطر ایده مم که اورفهدن [حلبه طولانیسیله ذکر لازمدر] صار
بیراغی قاقسیین . بردامله ویروس قانندن حیواناته بالتلیج و بابعقره
ایتدیکي نظریه سی بعدما مملکتهمز حیواناتنه عمومیتله تطبیق ایدیلهمیور
عمومیده اسکیشهر مؤسسه سنده بش سانتیمتره مکعب ویروس قانله
آلمان طانالرک ۱۵ - ۲۰ - ۲۵ ودها زیاده ویروسله خسته لغی آ
ایده بیلدکلری آکلاشیلمشدر . نه کیم بویله اولوب کلایور . بناء علی
موجود اولنجه قروحلرک قازیتیلرینک غیر حساس و معافیتی مشکوا
حیوانات اوزرنده زرقی ایله تجربه یابیلیمه سی ممکن اولهمیه جقدر .

بوکون بو خسته لغک عاملی مجهولدر . طبیعی کولتور یاپیله میور
چوق مجهول مسائل نظر دقته آلنیرسه بونک شهه سز برطرزده -

ق زنگین تجربه لردن ، حادثاتدن استعانه به لزوم واردر . طشره ده کی
آرقداشلیغیزك بو خصوصده وظیفه ارشادی ایفا ایتملی لازمدر . بو
رقی ایکی دانه اوزرنده پایلان تجاربده : قروحدن آلان و یروسی از
ن چونکه dose massive مسئله سی میدانده در .

ء بقری قروحك نه درجه به قدر واسطه انتشار اولدقلری حقنده
ه اوزون بویلی تحریات یاپیش دکلدر . روسیه ده احتمال که بوبابده بعض
وجود اوله بیلین . خسته لقندن قورتولمش حیواناتك پورتور اولدقلری
هامبورغه کلن ایکی زه بونك محیطنه وباء بقری صاچدیغنی ایشیتمش
زده مدت دوامی سوبله نلیدیکی وجهله پك اوزون دکلدر .

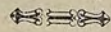
ته لقندن قورتولش حیواناتك قاننده اون بشنجی گونه قدر وباء بقری
ك موجود اولدیغنه دائر پروفسور نیقولك نه تال دوله نستینو پاستورده
ولدیغنی تخطر ایدیورم . معلم محترم ز رفیق بلك بو خصوصده کی
مراحت اولماید . بوده عرض ایتدیکم کی حساس دانلر ایله
نه بیلیر .

نساس دانا وباء بقری ویروسيله آشیلانوب آفات کوروئمکه باشلادیغنی
افی اوله رق ورید و داحییسندن سروم ویرلمسیله تشفیة ایدلمش .
ز ساعت صکره بونك قاننده ویروس قالدیغنی دیگر برطانایه تلقیح
شیلمشدر . حیواناتك وجودینه قرق سکن ساعت اول ادخال
روم البته ضاد اولان ماده یی تعدیل ایدر . ویروسیتنی براقاز .
لان حیواناتده آفات کوروئمسی جهته کلنجه : - سروم آفاتی تعمیر
یالکنز وجودده کی توقسینی تعدیل ایدر . شوراسیده شایان قیددر که
مقدمکی متعدد تجاربنده سرومك ایلک دور حماده مؤثر اولدیغنی
دی . او حالده آفات تحصیلدن صکره سروم زرق ایدلمش دیمک
ایکنجی ویا اوچنجی دورندن صکره زرق ایدلمش دیمکدر . او حالده
خصوصده بردخل تأثیری یوقدر . طانا اساساً کندی کندینه
شدر .

أوت پورتورلیکی هر حالده قبول ایده جکنز یالکنز مدتی تعیین ایدلم .
اورته لقده برکشمه کشدن کیدیور . بونك دها اوزامسنه میدان ویرلمه ملیدر .



وباء بقری و بروسك حیوانات اهلیه مختلفه اوزرینه تأثیری
و بو حیواناتده حیوانات بقریه انتقالی مقننه تجربه لر



مملکت مزده کی انواع حیوانیه نك وباء بقری به قارشى اولان حساسیت و تعامللرینك
بالتجربه تدقیق و تثبیتك درجه اهمیتنی تقدیر ایتمه یوقدر . بو خصوصده قطعات و
ملحقات بیطرلرمنك مشاهداتی دها واسع و فراعالی تجاربه نقید ویا تقویه وظیفه سی
تجربه حیائنده یکی بر فعالیت مقرر اولسی اقتضا ایدن مؤسسه لرمنه عائددر .
(ایکی) نومرولی نسخه مزده مندرج دوه لر وباء بقری وقعسنه عائد راپوری
الدیغمن زمان ، بومشاهده نك ، لابراتوار تدقیقاتیه قونترولی ، پك زیاده شایان اهمیت
واستفاده بر موضوع تلقی ایدیلرک اردودن بشك مؤسسه مننه یکرى و م م آنقره
باقتریولوژیخانه بیطریسنده یکرى دوه جلب اولمش ایدی . بشك مؤسسه سنك
دائرة مزده مورود راپوری « بیطر مجموعه سنده نشر ایدلمشدر . م م مؤسسه سنك
راپوری ده كرك دوه لر و كركسه دیگر انواع حیوانیه عائد دقیقانه تجاربی احتوا
ایتمی طولایسیله انتظار استفاده به وضع ایدیورز .

م م باقتریولوژیخانه

بیطری مدیری

ثریا تحسین

وباء بقریده اولدیغنی کی مرئی و غیر قابل مرئی میقروبلردن متولد دیگر برچوق
خسته لقلر دخی بشقه بشقه افلیم و مملکتلرده عروق و انواع مختلفه حیوانیه یابدینی
تأثیر و تحریبات پك بوبوك فرقلر کوسترمکده اولماسی و بعض مملکتلرده بر قسم خسته لقلره
قارشى متعاضی ویا مقاوم طن ایدیلر کلن حیوانات اهلیه نك معین انواع وعروق منحص

اوله رق قبول ایدلش اولان بوخسته قلمك نعلنده مهم برول اوینایه جنی قناعتی تولید ایتکده در . بو طلی ویرمن اسباب شونلدر :

۱ — وباء بقریدن معاف عد اولنان کچلرک بره زیلایه استان طبعی ایله وباء بقری به مصاب اولملری .

۲ — وباء بقری مجادله سیله اشتغال ایدن رفقا طرفدن آره صیره کچیلده وباء بقری ظنی قوتله تأیید ایدمک عوارضاتک کورولمکده اولسی .

۳ — پندک باقیریولوز بخانه بیطریسی شه فلرندن بافته ریولوغ حمدی بکک زورن آباد مؤسسه سی راپورلری آراسنده تصادف ایش اولدقلری وجهله قافاس ایلاتنده قویون یتشدرمکه . شغول چیقتلارده وباء بقریک ایدمه یک برحاله تخریبات یامش اولسی .

۴ — شاربونه مقاوم فرض ایدیلن جزایر قویولریک آوروپادن کتیریلن شاربوندن متأثر اولملری .

۵ — حامی قلاعیک آوروپا مملکتلرنده شدتلی تخریبات یابدینی حالده مملکتلرنده پک اندر وقایعه منحصر اولقی اوزره خفیف وکچیحی برخسته لی حالده سیر ایلهمسی

۶ — دائماً وباء بقری وروسیه ملوث اولسی لازمکن و خاصه وروسک محافظه وادامه سی ایچون فوق الماده اهتمام ضرورتنده اولان مملکتلر معروم مؤسسه لرینک هر درلو تقیدات قارشوسنده دخی صیق صیق وروسک ضایعی تهلکسه معروض بولملری .

۷ — بوکارغما وباء بقریک عنودانه براسقرار وشایان حیرت فاصله لرله مکرر ظهوری وباء بقریک بقرات آراسنده دکل فقط انواع سائر حیوانیه ک مدخله سیله دوام ایتکده اولدینی ذهابی تولید ایش و بو فکرک تحقیقی ایچون انواع و عروق مختلفه حیوانیه اوزرنده تجارب اجرا ایدلشدر .

دوله لرده یابیلا تجاریدن :

مشاهده I

برای تجربه مدافعه ملیه وکالی امور بیطریه دائره سی ریاستندن مؤسسه به ویرلش اولان ۱۲ یاشنده توپل صاری دیشی دوه .

احوال عمومی سی : حال طبعیه تفلیجدن اول اون کونک درجه حرارت وسطی صبح ۳۶٫۸ اقشام ۳۷٫۸ اعظمی صبح ۳۷٫۵ اقشام ۳۸ در .

قان معاینه سی : کریوات حمرا عددی میلمتره مکینده (۸۷۲۰۰۰۰) واشکال طبعیه کریوات بیضا « » (۸۱۱۰) و نسبت طبعیه در .
نه موغله بین یوزده سکسان آلتیدر .

۶ نیسان ۱۷۵/۳۸ نومرولی ایشو دوه ۱۶ نومرولی تفلیج صنایی ایله تیپک وباء بقری به مصاب داناک (۵۰) سانتیمتره مکعب قانی و (۲۰) سانتیمتره مکعب

۱۷۵ نومرولو دوه				تجربه حیوانک نومرولی
کون	کون	کون	کون	معاینه کونلری
۸۷۵۰۰۰	۸۷۵۰۰۰	۸۷۵۰۰۰	۸۷۵۰۰۰	عددی
۸۷۵۰۰۰	۸۷۵۰۰۰	۸۷۵۰۰۰	۸۷۵۰۰۰	مافروسیت
۸۷۵۰۰۰	۸۷۵۰۰۰	۸۷۵۰۰۰	۸۷۵۰۰۰	میکروسیت
۸۷۵۰۰۰	۸۷۵۰۰۰	۸۷۵۰۰۰	۸۷۵۰۰۰	پوئی کیلوسیت
۸۷۵۰۰۰	۸۷۵۰۰۰	۸۷۵۰۰۰	۸۷۵۰۰۰	عددی
۸۷۵۰۰۰	۸۷۵۰۰۰	۸۷۵۰۰۰	۸۷۵۰۰۰	یوزده لفسیت
۸۷۵۰۰۰	۸۷۵۰۰۰	۸۷۵۰۰۰	۸۷۵۰۰۰	نسبتی
۸۷۵۰۰۰	۸۷۵۰۰۰	۸۷۵۰۰۰	۸۷۵۰۰۰	« وحیدالوه »
۸۷۵۰۰۰	۸۷۵۰۰۰	۸۷۵۰۰۰	۸۷۵۰۰۰	نسبتی
۸۷۵۰۰۰	۸۷۵۰۰۰	۸۷۵۰۰۰	۸۷۵۰۰۰	« کثیرالنوه »
۸۷۵۰۰۰	۸۷۵۰۰۰	۸۷۵۰۰۰	۸۷۵۰۰۰	بازوفیل نوتروفیل
۸۷۵۰۰۰	۸۷۵۰۰۰	۸۷۵۰۰۰	۸۷۵۰۰۰	نه نوزینوفیل
۸۷۵۰۰۰	۸۷۵۰۰۰	۸۷۵۰۰۰	۸۷۵۰۰۰	نه موغلو بین سالی
۸۷۵۰۰۰	۸۷۵۰۰۰	۸۷۵۰۰۰	۸۷۵۰۰۰	اصولی ایله
آکنه ماهشدر				ثقات اضافیه سی
				علامات

جدول - ۱

مایع دماغی شوکی تحت الجلد زرق و فنه طلا اولنق صورتیله تلقیح ایدلدی .
تلقیحدن صکره اوتوز برکونلک درجه حرارت منجی شایان دقت برانحراف
کوستردی .

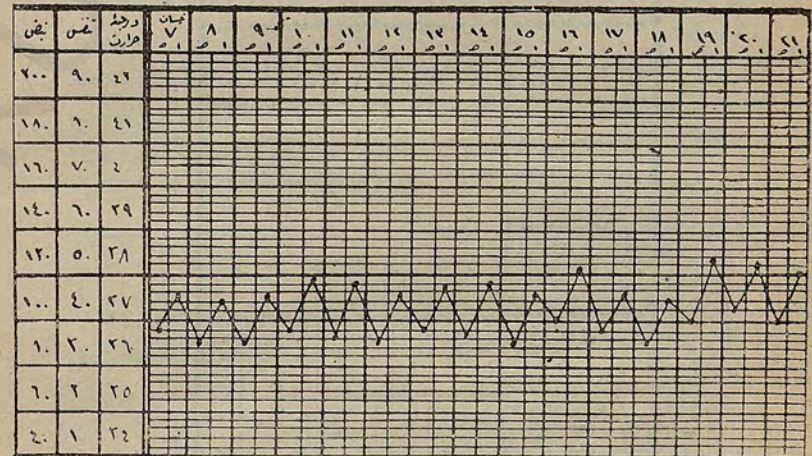
صبح درجه لری وسطی ۳۶.۸ افشام ۳۷.۸ صبح اعظمی ۳۷.۵ افشام ۳۸.۵
[تلقیحدن صکره اون بش کونلک منجی ربط ایدلشد (۱) نومرولی منجی]
احوال عمومی سی حال طبیعی منجی محافظه ایتش مأکولات و مشروباتی تماماً اخذ
ایلمشد .

منجی - ۱

۱۷۵ نومرولی صاری توبلی

دیشی دوه سنی - ۱۲

تقیح تاریخی ۶ نیسان ۳۹



قبل التلیح ۲۶ مارت ۳۸ دن ۷ نیسان ۳۹ تاریخنه قدر ۱۲ کونلک درجه حرارت

وسطی : $\frac{37.8}{37.5}$ ، اعظمی $\frac{38.5}{37.5}$ در $\frac{38.5}{37.5}$

بوجدولک مطالعه سیله دخی حیوانک برمرض انتانی کچیرمدیکی تظاهر ایدر .

حیوان تظاهرات سریریله اظهار ایلدیکی حالد حامل ویروس اولماسی احتماله

قارشی دانالره تلقیح تجربه لری یاپیلدی شویله که :

تجربه - ۱ - ۲۰ نیسان ۳۸ تاریخنه (۵۳) نومرولی ایکی یاشنده برلی

آناتولی عرقنه منسوب دانایه اشبو دوه دن متدارک قادن (۳۰) سانتیمتره مکمی

تحت الجلد زرق ایدلدی .

۲ مایس ۳۸ تاریخنه قدر بوداناده درجه حرارت فرقی ظهور ایتدیکی کبی
اعراض سریریله دن هیچ بریده مشاهده ایدلدی احوال عمومی سنی سابق مثلاً و محافظه
ایتدی . ۲ مایس ۳۸ تاریخنه ۴۰ نومرولو اعراض سریریله وبائیله نقصان اوله رق
ارائه ایدن دانانک ۲۵ سانتیمتره مکب قانیله تحت الجلد تلقیح ایدلدی و ۴ مایس ۳۸
تاریخنه ۵۲ نومرولی دانادن متدارک ۵۰ سم قوتلی ویروس ایله تکرار تلقیح ایدلشد .
۹ مایس ۳۸ ده شدتلی اعراض وبائیله ارائه ایلکله ویروس استحصالی ایچون
اتلاف ایدلشد . آفات مرضیه دخی مکمل ظهور ایلمشد .

تجربه - ۲ - ۲۰ نیسان ۳۸ تاریخنه ۴۰ نومرولو برلی آناتولی عرقنه
منسوب بریچق یاشنده کی دانایه ۱۷۵ نومرولو دوه دن قانندن ۵۰ سم ۳ تحت الجلد
زرق ایدلدی .

۱ حزیران ۳۸ تاریخنه قدر حال تجریده قالمش و بو تاریخنه قدر هیچ برتغیر
حرووی و عرضی ارائه ایلمش اولدیغندن و بقاء بقری و وروسیله ملقح دانالر آرسته
قویله رق سرایت طبیعیله ترک ایدلدی .

۱۱ حزیران ۳۸ تاریخنه اعراض واضحه وبائیله ارائه ایلمش و کذا و بروسی
آلتی اوزره اتلاف ایدلشد . فتح جسد نتیجه سی دخی موافق ظهور ایتشد .
بونک اوزرنده بعض تجربه حیواناننده کورلدیکی وجهله دور تفریح مدنک اوزون
اوله یلمسی ویا پورتورک مدنک فضلله دوام ایتسی احتمالی نظر دقت آلمه رق ۱۰
مایس ۳۹ تاریخنه (تجربه ۳) ۶۴ نومرولی برلی عرقنه منسوب ایکی یاشنده دانا
۱۷۵ نومرولی دوه دن قانندن ۵۰ سانتیمتره مکب تحت الجلد زرق اولنق و فنه طلا
ایدلک صورتیله تلقیح ایدلدی . ۴ حزیران ۳۸ تاریخنه قدر احوال طبیعیله سنی محافظه
ایتش اعراض سریریله وبائیله دن هیچ بری ارائه ایلمه مامشد . بو تاریخنه ۶۳ نومرولی
صنی تلقیحله و بایه مصاب قلنش اولان دانادن متدارک ۵۰ سانتیمتره مکمی قان
و مایع دماغی شوکی مخلوطیله تلقیح ایدلدی . ۲۰ حزیران ۳۸ ده اعراض واضحه
وبائیله ارائه ایتدی ویروس استحصال ایدلک اوزره اتلاف ایدلدی . آفات مرضیه
دخی و بقاء بقری یی تأیید ایلمدی .

تجربه - ۴ :

۶۶ نومرولو برلی آناتولی داناسی ۱۷۵ نومرولی دوه دن قانندن ۵۰ سانتیمتره
کمی تحت الجلد زرق و فنه طلا ایدلدی . ۲ حزیران ۳۸ تاریخنه کذا اعراض
وبائیله کوستردی . ویروس ایچون اتلاف ایدله وک آفات مرضیه وبائیله کورلدی .

تجربه - ۵ :

۲۰ مایس ۳۸ تاریخنه ۶۱ نومرولو ایکی یاشنده کی آناتولی داناسی ۱۷۵
نومرولو دوه دن ۷۵ سانتیمتره مکمی قانیله تحت الجلد زرق و فنه طلا ایدلک صورتیله
تلقیح ایدلدی . و حال تجریده محافظه ایدلدی . هیچ بر عرض وبائی کورلدی .

نمبر ۶ - ۶ :

۴. حزیران ۳۸ تاریخندہ ۶۹ نومرولو ایکی یاشندہ کی دانا دخی عین دومہ ۵۰ سم ۳ قایلہ تحت الجلد فطلا صورتیلہ تلقیح ایدلدی نتیجہ منفی ظهور ابتدی . نتیجہ - منفی تلقیح بدن بشقہ اوج آی ملافج حیوانات آرسسندہ بولندیرلان بودہ اعراض وبائیہ اوائلہ ایلہمدیکی کبی قانندن پایلان تلقیحانندہ کورلدیکی اوزرہ ہپ منفی ظهور اتمشدر .

II مشاهدہ

۷ نوسرولو توپل بیاض دیشی دوه سقی - ۱۵ ضعیف و فقط احوال عمومی سی
و اشتها سی ایی در ۲۰ مارت ۳۹ تاریخدن ۱۲ مارت ۳۹ تاریخنه قدر درجه حرارت
وسطی صبح ۳۶٫۹ اقصام ۳۷٫۸ در اعظمی صبح ۳۷٫۹ اقصام ۳۸٫۸ در
متحسی منتظم دکلدر . تلقیدن اول ملتره مکبند کریوات جرایم دی ۷۵۰۰۰۰
سزا ۹۲۰۰ نه موغلوبین سالی اوصواله : $\frac{1}{100}$ در .

۱۲ ماز ۳۹ ده ۱۵۰ سانتیمتره مکئی قوتلی و بآبقری و بروسيله تحت الجله و فیه طلا صورته له تلقیح ابدلی . تلقیحدن صکره احوال عمومیه سنده هیج بر تغییر کورولمدی . اعراض سریریة و بآیه اراهه ایلدی درجه حرارت فریق ده حائز اهمیت بر درجه بی بولمدی یالکیز تلقیحک ایرتسی کونی بر ترفع اولدی بر کون صکره حال طبیعیه سی اخذ ابدلی .

صباح وسطی ۳۷ اقسام ۳۸ اولدی .

صبح اعظمی ۳۸،۴ اولوب قلیچك ایرتسی کونی ترفع ایتدی ایکی کون طرفنده
حال طبیعی آلدی .
اقشام اعظمی ۳۹،۴ اولدی کذا قلیچك ایرتسی کونی ترفله ایکی کون طرفنده
تکرار سقوط ایتدی .
(منجی ۲) مرطودوز .

قان معاينه می کریوات حرانک عمدنده فرق اولمدینی کبی بیضاده مهم برتحول
کوسترمدی نه موغلوین حال طبعیمینی محافظه ابتدی .

تجربہ — ۷ :

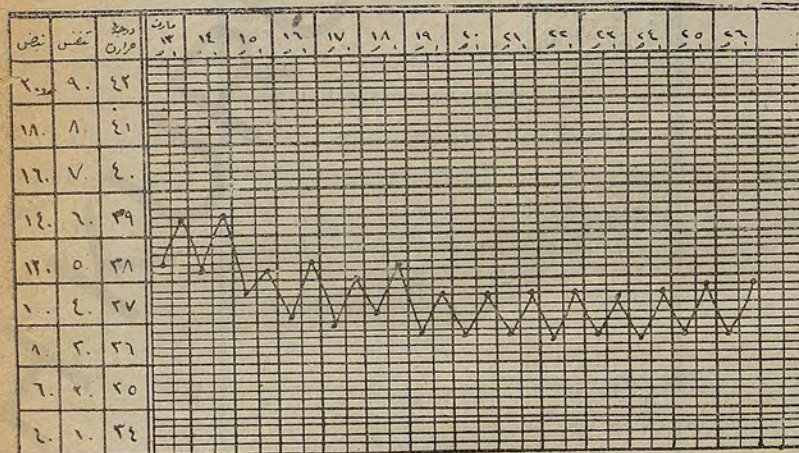
۲۵ مارت ۳۹ تاریخده ۷ نوسورولو دوه دن آلتان ۵۰ سم اقلله ۲۲۸ نومرولو ایکی یاشنده یولی عرقه منسوب داننا تلقیح ایدلدی . ۲۲ نیسان ۳۹ تاریخده قدرهیچ برعرض اراثة ایلمهدی . بو تاریخده مختلف دانلاردن متدارك و باعقری و یروسی ایله تلقیح ایدلدی . دردنجی کونی ترغ حرارت باشلا یه رق اوچکونده اعظمی ۴۱,۵ ° چئئدی . ۳۰ نیسان ۳۹ اعراض و بائیة واضعه اظهار ایلدیکندن و بروسندن استفاده ایدمك اوزره اتلاف ایدلدی فتح جسده آفات مکمله نك موجودتی کورولدی .

تجربه حیواناتك نومروسی	۷ نومرولو دوه	
تجربه کونلری	کونلر ۷۰۰۰۰۰۰	کونلر ۷۸۰۰۰۰۰
مافروسیت	مافروسیت ۷۰۰۰۰۰۰	مافروسیت ۷۵۰۰۰۰۰
میتروسیت	میتروسیت ۷۰۰۰۰۰۰	میتروسیت ۷۵۰۰۰۰۰
پوئی کیلوسیت	پوئی کیلوسیت ۷۰۰۰۰۰۰	پوئی کیلوسیت ۷۵۰۰۰۰۰
لنفوسیت	لنفوسیت ۷۰۰۰۰۰۰	لنفوسیت ۷۵۰۰۰۰۰
وحیدالنوه	وحیدالنوه ۷۰۰۰۰۰۰	وحیدالنوه ۷۵۰۰۰۰۰
کثیرالنوه	کثیرالنوه ۷۰۰۰۰۰۰	کثیرالنوه ۷۵۰۰۰۰۰
نه نوزینوفیل	نه نوزینوفیل ۷۰۰۰۰۰۰	نه نوزینوفیل ۷۵۰۰۰۰۰
نه موغله بین	نه موغله بین ۷۰۰۰۰۰۰	نه موغله بین ۷۵۰۰۰۰۰
سالی اصلیه	سالی اصلیه ۷۰۰۰۰۰۰	سالی اصلیه ۷۵۰۰۰۰۰

منحنی - ۲

۷ نومرولی بیاض توبلی
دیشی دوه سنی - ۱۵

تلفیح تاریخی ۱۲ مارت ۳۹



قبل التلیح درجہ حرارت وسطی ۳۶,۹ اعظمی ۳۸,۸
اقشام وسطی ۲۷,۰۷ ، صباح وسطی ۳۷ در .

تجربہ - ۸ :

۲۰ مارت ۱۹ دہ ۲۸۰ نومرولو دانا عین صورتہ تلفیح ایدلی . هیچ بر عرض سریری کوسترمدی . غیر منتظم بر انحنای حروری کوسترمدی . اعظمی ایکنجی کونی اقشامنه مخصوص اولقی و ایرتسی کونی سقوط ایتک اوزرہ ۴۱,۸ درجہ بہ ترفع ایتدی متباقی درجہ لری غیر منتظم اولقده دوام ایتدی .

قان معاينہ سندنہ مبذول پروپلازما بیڑہ فیوم طفیلاتی کورولدی . حیوان علی حالہ تحت مشاہدہ ترک ایدلی . عدم انتظام حروریدن و پروپلاسموزہ مخصوص وقت وقت عدم اشتہا ، کدورت و دم و ہدن بشقہ برشی کوسترمدی . تریان میلواسی تدوینسیلہ بواعراض دخی زائل اولدی .

تجربہ - ۹ :

۱ نیسان ۳۹ تاریخندہ ۲۸۸ نومرولو یرلی آناتولی عرقنہ منسوب ایک یاشندہ دانا ۷ نومرولو دودن [تلفیح ۱۸ نجی کونی] آلمان ۵۰ سم قانیلہ تحت الجلدہ رزق و فنہ طلا صورتیلہ تلفیح ایدلی و تحت تجربیدہ ترک ایدلی درجہ حرارت

حال طبیعیہ سی محافظہ ایتدیکی کی اعراض وبائیہ دہ کورولدی . ۲۵ نیسان ۳۹ تاریخندہ کچیلردن پاساژ صورتیلہ یایلان تلفیح اون برکون سوکرہ ترفع حرارتک باشلامسنی وبرہقتہ ظرفندہ و بانک بتون ادوارینک تظاہریخی انتاج ایتدی و حیوان ویروسی استحصالی ایچون اتلاف ایدلی فتح جسد مشاہداتی دخی و بلاء بقری بی اعلان ایدلی . تجربہ - ۱۰ :

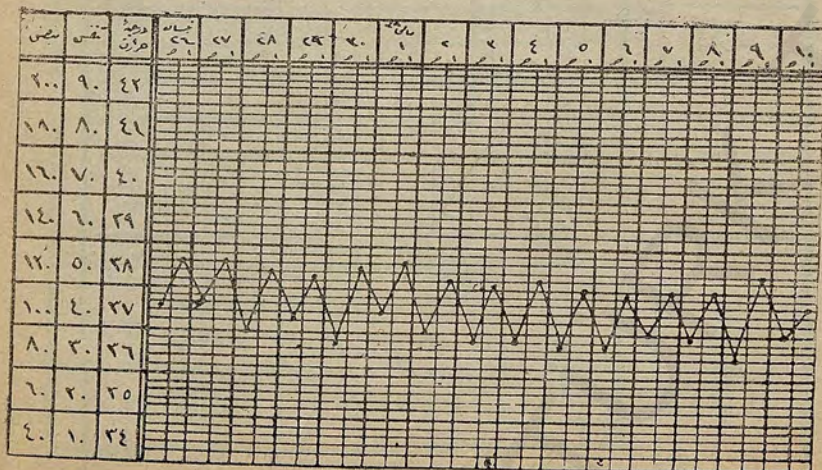
۱۵ نیسان ۳۹ تاریخندہ ۲۹۲ نومرولو یرلی عرقدن بریحی یاشندہ دانا ۷ نومرولو دودنک قانندن ۵۰ سم تحت الجلدہ و یرلک و فنہ طلا ایدلک صورتیلہ تلفیح ایدلی و تحت مشاہدہ ترک ایدلی . حیواندہ اک کوچوک بر انحراف حروری اولدی و بر عرض سریری دہ کورولدی . ۱۵ مایس ۳۳ تاریخندہ اشبو دانا بتکرار ۲۹۲ نومرولو صنعی تلفیحلہ و بایہ مصاب دانا تک قانیلہ تلفیح ایدلی نتیجہ ینہ منفی جیقیدی . مشاہدہ III درت دودہ اوزرندہ تجربہ لری یایلمشدر . برنجی دودہ ۲۳ نومرولو صاری دیشی توبلو دودہ یاشی ۱۰ احوال صحیہ سی مکملدر .

۱۹ نیسان ۳۹ تاریخندن ۲۵ نیسان ۳۹ تاریخندہ قدر اون کونلک درجہ لری

منحنی - ۳

۲۳ نومرولو صاری توبلی
دیشی دودہ سنی - ۱۰

تلفیح تاریخی ۲۵ نیسان ۳۹



قبل التلیح اون کونلک وسطی ۳۷,۴ اعظمی ۳۸,۴

[illegible][illegible]

وسطی ۳۷.۴ اعظمی ۳۸.۴ در کریوات حررا عددی ممتد مکعبنده ۰.۸۰۰۰۰
بیضا ۱۰.۲۰۰ اولوب اشکال ونسبت طبعیده در نه موغلوبین ۳۰ در

۲۵ نیسان ۳۹ تاریخنده ۲۸۵ نومرولو برلی وایکی یاشنده ارکک دانانک مایع
دماغی شوی ووبروسی قانک مخلوطندن ۵۰ سم تحت الجلد زرق اولتی وفته طلا ایدلک
صورتیه تلفیح ایدلدی .

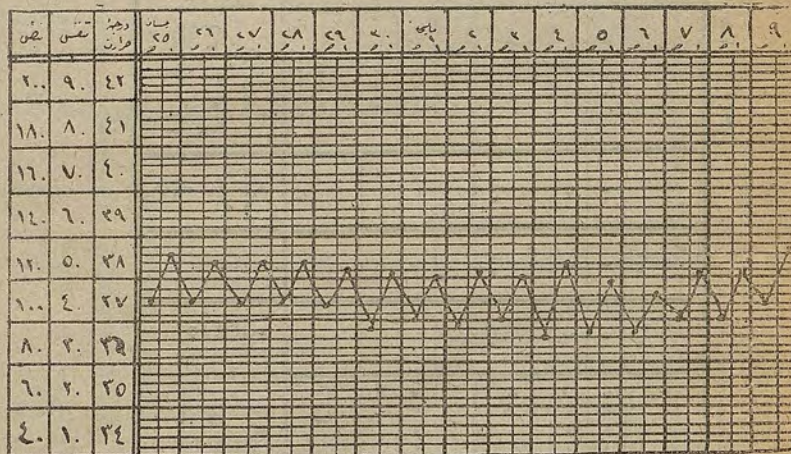
۵ مایس ۳۹ تاریخنده قدر نظر دقتی جلب ایده چک بر برفع حرارت ویا عرض
وبائی کوسترمدی قان معاينه سی دخی امراض انتاییه مخصوص واضح برفرق ارانه
ایندی درجه حرارت وسطی ۳۷.۵ اعظمی ۳۸.۶ اولدی [۳ نومرولو منحنی]
مربوطدر قان معاينه سی [۳ نومرولو جدولده] کوسترشدی .

منحنی - ۴

۱۵ نومرولو قویو صاری

دیشی دوه سنی - ۱۰

تلفیح تاریخی ۲۴ نیسان ۳۹



قبل التلیح اون کونک درجه حرارت وسطی ۳۷.۳ اعظمی ۳۸.۵

تجربه - ۱۱

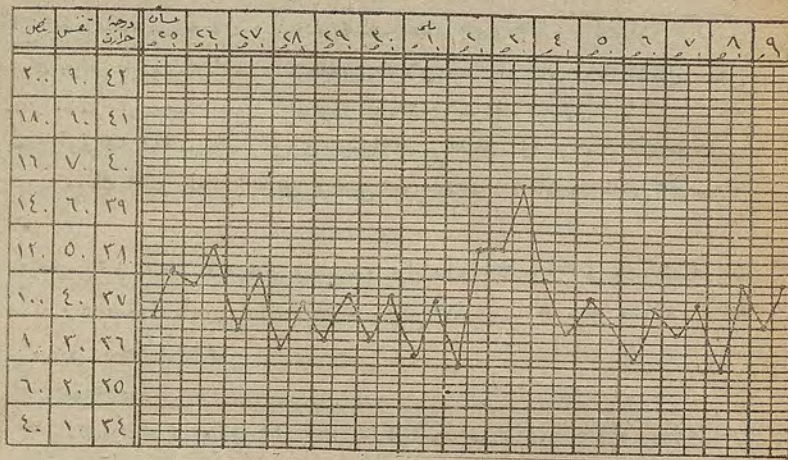
۲۵ مایس ۳۹ تاریخنده ۲۳ نومرولو دوه قایله ۲۴۹ نومرولو بریحی یاشنده
سیاه ارکک دانانک تحت الجلد ۵۰ سانتیمتر مکعب زرق وفته طلا اولتی صورتیه تلفیح
ایدلدی تحت تجرید و مشاهدیه آلدی نتیجه منی ظهور ابتدی .

منحنی - ۵

۸ نومرولو قزیل

دیشی دوه

تلفیح تاریخی ۲۴ نیسان ۳۹



قبل التلیح اون کونک وسطی ۳۷.۵ اصغری ۳۶ اعظمی ۳۹.۵

تجربه - ۱۲

۵ مایس ۳۹ تاریخنده ۲۸۳ نومرولو دانانک ۲۳ نومرولو دوه ک قایله تلفیح
ایدلدی . ۲۸ مایس ۳۹ تاریخنده قدر برعرض ظهور ابتدی ۲۶ مایس ۳۹ ده ملقج
دانانلر آراسنه وضع ایدلک صورتیه اثنان طبیعی به ترکی ایدلدی .
۹ خیزران ۳۹ تاریخنده اعراض وبائی ارانه ایلکله وبروس استحصالنده
قولانلدی .

ایکینچی دوه :

۲۵ نومرولو - قویو صاری دیشی دوه سنی ۱۲ احوال صحیه سی هلی العاده
جزئی ضعیف ، آره صیره عدم اشتها (۱) ارانه ایلکده ودانما مکدربولنمده ایدی .
تلفیح اول آلمان اون کونک درجه حرارتی پک غیر منتظم اولوب اصغری
۳۶.۷ وسطی ۳۷.۴ واعظمی ۳۹.۵ در .

کریوات حررا بهر میلتر مکعبنده (۵۴۰۰۰۰۰) اشکال غیر منتظمده ، کریوات
بیضا بهر میلتر مکعبنده (۸۷۰۰) در ؛ النقوسیت نسبی دانما متراید اولمغه برابر
نه نوزینوفیل کثیرالنوه لک دیکرلرینه نسبی دانما زیاده در . نه موغلوبین ۷۰ در .
۲۵ نیسان ۳۹ تاریخنده ۲۸۵ نومرولو ایکی یاشنده برلی ارکک دانانک وبروسی

غائر و فیل فرسی مخصوصه نك بار كبر ناننى مل اينك و تخريبه مانع اولور خاصه

سربطر قائم مقام حسن تحسین

بار كبرك معده و امعاء سنده توضع ایدن « نستر » سرفه لرینك جهناز هضمی سنده انحلال ایتش (دم) ه تصادف ایدله سندن و طفیلاتك غشای مخاطی اوزرنده كی و خذله لرینك اطرافنده (اشباع نه موغلوبینی) دن متولد فرمزی رنكلی بر منطقه نك موجودیتندن نه سترلك كریوات حرایی حل ایدن (نه سترین Oestrin) نامی ویریلن بر ماده سمیه انراز ایتككینی و نه ستر سرفه لری خلاصه سندن بر مقدار او عیه درونه زرق ایدیلیرسه كریوات حرانك عددآ پك زیاده آزالدیغنی و اینبرغ - Weinberg و سیده رهلم Seyderhelm اسمنده كی پروفیسور لك بیاناتنه عطفاً پروفیسور زیبوردی Zibordi یازیور ، حتی سیده رهلم ؛ دها زیاده ایلری كیده رك بو سمك فقرالدم انتانینك اسباب مهمه سندن بری اولدیغنی ادعا ایتكده در .

زیبوردی ؛ (سم) ك جروح و اخذه خذاسندن مص اولدیغنی افاده ایدیور و آشاییده بعض مهم تجربه و مشاهده لر ذكر ایدیور :

۲۰ نه ستر سرفه سی آلیور ، تعقیم ایدلمش ماء فیسولیوژی ایلله كوزلجه ییقایور و ۲۰ سانتی لیتر لك عین محلول دروننده هاوانده آزیور ، یكرمی درت ساعت برجام قاوانوزده ترك ایتدكدن صوكره سوزیور . (خلاصه طفیلیه) بو صورتله الله ایدلمش اولویور . (سم) ك محلل و محتر دم خاصه سنك قطعیت و درجه سی آكلاشلق اوزره تجربه نك ؛ طبیعی مقاومتده كریوات حر و حال طبیعیعه تشكیل ایتش علقه اوزرنده یا پلماسی لازم كلدیكنه نظراً خسته لقندن

سالم بر بار كبرك قصیدیا پلمش تازه قانی آلیور ، معقم قابله قونویور و (خلاصه)
 $\frac{1}{5}$ ، $\frac{1}{10}$ ، $\frac{1}{20}$ ، $\frac{1}{40}$ ، $\frac{1}{80}$ نسبتنده معقم ماء فیسولیوژی ایلله صولاندریلیور ، مختلف قابله ده كی قان ؛ بونستبرله آیری آیری قاریشدریلیور ، (دم) ك مقدار یله (خلاصه) نك مقداری آره سنده كی نسبت پك خفیف یعنی قان خلاصیه نظراً پك فضله اولورسه انحلال و عدم تحتر کیفیتی وقوعه كلیور . نسبت ؛ درتده بر ، نصف و یا مساوی درجه ده اولورسه (قان) ك عدم تحتر و انحلالی ده او درجه ده اولویور . پروفیسور زیبوردی ؛ (نه سترین) ك خواصی قوربغه ، كرتككه ، عقرب و بیلانلرك الخ زهرلینه مشابه بولویور .

Giornale di medicina, 17 fevrier 1922.

مطالعه :

۱ — یوقاریکی تحربه لر دن آكلادیغنز نظر آبو طفیلات ؛ طعام آرقاداشلنی و یا تشب حادثه لرندن باشقه افراز ایتدیکی بر ماده سمیه ایلله قانك كریوات حراسنی حل ایده رك فقرالدم ده تولید ایدیور . شو حالده پك مسن اولمادیغنی و اسنانی منتظم اولدیغنی حالده سوء هضم معدی معائی و امثالی اختلالات هضمیه كوسترن و باخصوص بواغراضی یازین چایر موسملرنده ارئه ایدن ضعیف حیواناتك جهاز هضمیلرنده طفیلات سائر خاطره كلككه برابر نه سترلك موجودیتنه قوتله احتمال ویرلمی و نه سترلر اوزرنده قاتل و طارد طفیلات ادویه دن زیاده مؤثر اولان كبریت قاریون و بعده مسهل تجربه سی یا پلمالی ، انسفال و وقوعنده مواد غائطه دقتله معاینه ایدلمی در .

۲ — اولن و اتلاف ایدیان حیواناتك (اوتویسی) سنده بهمه حال نه ستر سرفه لری تحری ایدلمی ، بولنورسه طویلانوب اصولنه توفیقاً خلاصه یا پله رق یوقاریکی تجربه لر تکرار ایدلمی در .

۳ — مثلاً : حیوان خسته خانه لرنده ایجاب ایدن حیوانات اوزرنده خلاصه طفیلیه دن داخل ورید شریغه ایتك صورتیه فقرالدم تولید ایتك و بعده فقرالدمی حیواناتك (مفصل الدم) ندن دیگر سالم و یا سوء هضمی حیواناته

زرق ایتک و کورولن نتیجه لر ی قید و تثبیت ایتک کی باشقه جه مشاهدہ و تجربہ لرله بو طریق اوزرنده ده ا مترقی آدیم لر آتیله بیلیر . بونی عزیز مسلکدا شلر مه من غیر حد توصیه ایدرم .

۴ — تهسترلر دنیلن برنوع ذوالجناحین حشرات ؛ قم ، انف ، قولا ق کی فتحات طبیعیہ ایلہ جلدهک التوا آتی آراسنه یومورطه لرینی وضع و حیواناتک یالامه و بلع ایتہ سیله جهاز هضمی یه داخل اولدوغی معلوم اولدوغندن کونده ایکی دفعه فتحات طبیعیہ نک ایصلاق سونکرله و دفعاتله تطهیر ایدلسی پک فائده لیدر .

هامش :

عسکری تطبیقات بیطریه مکتبی امراض داخلیه و سریریات متنوعه معلم محترمی قائممقام بسیم بک برادر من طرابلس غربده بولندینی صرملرده سواری آلایندن بر حیوانی مزمن التهاب معدی معائی ایلہ مترافق فقر الدم وضعفیت عمومیہ و عدم اشتها دن معلول اولدینی حالده تحت مشاهدہ یه آیش ، بدایتده مشتهی ، مقوی و امثالی ادویه اعطاسیله برابر غدا سنک تنظیمی خصوصاتی ده نظر اعتباره آلدینی حالده حیوانده بر اثر صلاح کورولمه مش بالاخره جهاز هضمی ده تهسترلر دن شبه ایدرک بر کونده اوچ دفعه ده یکر میشر غرام کبریت قاربون اعطا ایتشد . بر هفتہ سوکره اعراضک خفیفله دیکی ، صانجیلرک کسیدلیکی و بر آی ظرفنده حیواناتک افاقت بولدینی و کسب قوت ایتدیکی کورولمشدر .

ع ت

مزمین قورنارلی بر حیوانده غریب بر دقت انبویه شرنی رضه نده وقت ایدر بک بعضه نقاط مرده

→*←

۲۰ - ۹ - ۲۹

سر بیطر قائممقام

حسن تحسین

پروفیسور Moussu قورنارلی بر حیوانه دایر بر مشاهده ذکر ایدیور : آلفور بیطر مکتبی فلیسکینه سکنر یاشنده خفیف بر قوشوم بار کبری کتیرلمش ، ایدیلن معاینه ده حیوانک قورنارله مبتلا اولدینی کورولمش ، اعراضک شدتلی ایش ، بش دقیقه قدر خسته ؛ فیصد سرعتلی یه قالدیر لاقدر نصکره تکرار معاینه ده تنفس پک زیاده سرعت کسب ایش ، اغشیه منضمه زیاده محققن ایش ، صوت خنجر ی پک بوغوق و طنان ایش ؛ بو حال داخلنده بحرانک شدتی حد ظاہری بولمش و حیوان همان دوشمک و انقطاع تنفسدن مرد اولق اوزره ایش .

صاحبک ارزوسی اوزرینه پروفیسور Coquot طرفدن مملکات بایلقه قرار ویرلمش ، غضروف حلقوی ایلہ غضروف درقی آرہ سندن علی الاصول شق پالیش ، جرحه عملیه آجیلمش ؛ کرک حبول صوتیه ده امراضک و خامنه رغماً بعض اوفق و اهمیتسز تغییرات مرضیه دن بشقه برشی کورولمه مش . بایرمله مزمارک معاینه سنده اولدقجه زیاده تضیق حس ایدلمش ؛ فقط حریمه عملیه نک قاعده مزماره نظراً تحصیل ایدن وضعیتی - بیله نیم مظالم قالان عجراده کی دیگر مهم تغییرات کورولمه مش طرز عملیه سوک قبول ایدیلن بطینات صوتیه نک غشای مخاطیسیله حبول صوتیه نک قسم متوسطنک قطعی - صوتیه پالیش ؛ مایه ختام بولنجه عضلی - جلدی ایکی نقطه یه وضع ایدیلن خیاطه ایلہ خزع شرن احتیاط انبویه سی فونولارق حیوان آخرینه

چگونگی ابررسی صباح آخره کیدلیدکنده حیوانک مرد اولدیغی وانبویه نك
 یرنده اولدیغی حیرتله کورولمش، بده اوتویسی پالمش، رقیقنك منظره سی
 حیوانک انقطاع تنفسدن مرد اولدیغنه شبهه برآقورمش، عملیه دن متولد
 اولدیغجه زیاده بر اوزیماده تحصیل ایتمش؛ خنجره خط متوسط اوزرندن
 طولانی اوله رق آجلدقده مزمارده هیچده انتظار ایدلمه بن آفات مختلفه یه
 تصادف ایدلمش: غضروف درقنك هم علیاسی حتماً زیاده بیومش،
 وسطندن طولانی بر مقطع یابلدقده ۶ - ۷ سانتیمتره کثافت پیدا ایتمش،
 سطح خارجیسی ایجه تغییراته معروض قالمش وضحات پیدا ایدن قسمك
 جوف خنجره یه دوعرو ایلروله سیله تحت مزمارك تضیقنی انتاج ایتمش
 وضحات پیدا ایتمش اولان قسمك مرکزنده ۴ سانتیمتره طول و ۳.۵ سانتیمتره
 عرضنده بر جوف حصوله کیش، جوفك جدرانی املس و دروننده متعفن
 بر قسج تحصیل ایدرك کوچوك برفیستول ایله صیرینی حالنده جوف خنجره یه
 انصباب ایتدیگی کورولمش غضروف درقنك محیطی ۱ الی ۱.۵ سانتیمتره
 کثافت معظم ایتمش؛ فورنازی توصیف ایدن اعراض وخیمه نك باشلیجه
 غضروف درقنك تغییراتندن تولد ایتدیکنه قناعت حاصل اولمش ویا لکن
 بوتغیراتك اسباب و منشأی لایقی وجهله اکلایله مامش بوندن بشقه حیوان
 حیاینده ایکن مشاهده سی ممکن اولمیان خنجره غشای مخاطیسنك فوق العاده
 احتقانی، برورمدموی بی آکدیره جق در حده قانله امتلاسی و غشای مخاطی بی
 تضعیف ایده جك قدر طبقه لحمیه نك خنجره نك اقسام علویه سنده توسع ایتمی
 کی تغییرات نالیه نك صکره ده تکیون ایتدیگی و حیوانک نا کهای مرد اولمسنه
 بالخاصه بوتغیراتك سبب اولدیغی تبیین ایتمش؛ چونکه عملیاتی متعاف حصوله
 کلن اوزیمانک؛ خزع شزن انبویه سنك قیم علیاسی تضیق ایدرك بر باسکول
 حرکتیه سافله دوعری میل ایتدیرمسیله انبویه نك فتحه سفلاسنك غشای
 مخاطی شزنی یه دایم سنده فتحه نك سد ایدلمسیله انقطاع تنفس کیفیتك
 وقوع نتیجه سی جیقارلمش.

بوتیجه بی مشاهده ایدن بعض مؤلفر وازجمله دوقنور uneau
 خزع شزن انبویه سنك تلمکلی ویا بی لزوم اولدیغنه ذاهب اولیور و بعدالعه
 صیق صیق وضع ایدیلن صیجاق رفاده لرله اوزیمای جرحینك تحصله .
 اولته بیله جکی جهتله انبویه لزوم اولمادیغنی، دوقنور Pécus ده انبویه
 عملیاتن صکره وضع ایدوب حیوان قالدیریلنجه جیقارلمسنی و صیجاق رفاده
 دوام ایدلمسنی بیان ایتمش.

بروفسور قوقو؛ بالعکس انبویه نك بعدالعملیه ۴ الی ۵ کون قالمس
 و بونده لزوم قطعی اولدوغنی بینك حیوانلرنده اختلاط يك تلمکلی
 ایسه ده قوشوم. باخصوص آغیر قوشوم حیوانلرنده غیر قابل اجتناب او
 اوزیمای جرحیدن متولد انقطاع تنفس کیفیتك وقوعه کله جکی مه
 ادما ایتمش. پروفسور موسسو؛ یوقاریده ذکر ایدیلن خزع شزن انبویه
 اوزیمای و جریحه عملیه رشانك تضیق ایله بر باسکول حرکتی یاپاراق فت
 سفلاسنك سد ایدلمسیله انقطاع تنفس حصولی قبول ایتمکله برابر جر
 عملیه فك سفلی یه بر پارچه یقین آچیلدیغی ایچین حیوانک باشنك
 ایللمه سیله بوغاز ناحیه سنده کی التوای جلدینك انبویه نك فتحه خارجی
 سد ایتمه سندن ده انقطاع تولد ایده بیله جکی، بونک ایچین فتحه نك، غضر
 خلقوی ایله برنجی غضروف شزنی آرمسندن آچیللمه سی و بوضویرله آچ
 فتحه نك، نسبتاً فك سفلی یه بعدتی سببیه حیوان باشی سافله ا کس
 انبویه نك فتحه خارجی سنه قیاده میه جغنی بیان ایدیور.



علوم حیاتی و طبیعتی نظایف بر نظر - طبابت بشریه و بطریقه نك استقبال
طبابت و ماهیت

—x—x—x—

علوم طبیعی و حیاتی - حکمت ابله کیمیا - تشریح ، فیزیولوژی - علم حیات ، فن
میکروبی ، کیمیا حیاتی - طبابت و فن تدای - حفظ الصحة و طبابت ببطریقه - امراضه
قارشی مجادله - طبابت ببطریقه نك غایه تکاملی

مدنیت حاضره نك بونجه آثار قبیله ، بونجه کالات صنایع - سینه باقارق
ذکای بشر دبیله مزمنی که :

بن داهای سلسله کالات و معرفتک هانگی شاهقه لرینه قدار یوکسه له جک ،
یریشه جکم .

اوت ، بویله صورمه حق واردر .

الیوم ذکای بشرک فیوضانی دنیایی طوتمش .. علم و فن یکی اصولر ..
نارق العاده ایجاد لرله هر نون یکی بر کسوة ترقی ابله ایلری کیدیور . هر
یلم ؛ هر صنعت ، هر مسلک بر طاقم شعبه لر آیریش .. هر شعبه الی نهایت
تسیم اعمال قاعده سی اوزره قسملره منقسم اولمش . آرتق هر عالم ، هر
تفنن بر علمک و الکنز بر بحثی تدقیق ایتمکله مشغول . اویله اولدینی حالده
ر بحثنده یینه تمامیله متخصص اولمغه مقتدر دکل .. عمر بشر بر ماده فنیته نك
امیله تعمیقنه بیله مساعد اولمایور که .. ایشته زمانزده علم و فن بو درجه
بین کیتمش .. بو درجه توسع ایتمش در . هر عالم ، هر متخصص کنندی
به سنده او مرتبه ایلری کیدیور که .. بونلر بری برینک قننه تمامیله بیگانه
اق اوزره . ارباب فن طاقم بری برینک دیلی آ کلاممغه باشلادی . بو
دیشه فن بابل قله سی اولاجق .

اوت ، علم و فن دایما سیر و ترقی سنده پردوام .. هیچ بر شی اونی

تعالی وادیسنده دوردیراماز . فن علوی بر غایه بر غایه کاله دوعری
تعالی ایلله جک .. او حالده علم تحصیل کوجه شورمی ؟ خایر ، بوکا چاره
علم تحصیل بو کون غایت بسیط بر شکله دولودی . افک جستجوی معرفت
اوکنده مشاهده و تجربه ساحه سی آچیلدی . آرتق از بر ایل تحصیلدن هیچ
بر خبر یوق .. لاف ایله دکل ، بالفعل ، بالفعل ، فی بر ایش میدانده جیقارمق
دورنده یز .. بویله اولدیمی انسان صانکه فن باغچه سنده طبیعتک بیک درلو
بدایمنی سیر و تماشا ایله مست و محظوظ اولدینی حالده ازهار معرفتی طوبلار .
بعضاً یوکسه لبر انوار علمک فیوضاتیلر روحی مهیج اولور . غلبانه کلیر .
طبیعت و حیاته مفتون قالیر . اونک ایچون زمانزده علوم و فنون تحصیل آتجاق
و آتجاق تجربه و مشاهده ایله ممکن در .

*
**

تجربه و مشاهده اوزرینه ترقی ایدن علوم و فنون در که مدنیتک ، کوزلری
قاماشدیران ، بونجه ششمه و احتشامی وجوده کنیردی . بوتون آثار
و بدایع مدنیته اک زباده اجرای فعل ایدن حکمت ایل کیمیاد . عصر
حاضر حکمت و کیمیا دوری در .

حکمت و کیمیاده وجوده کنیربان هر کشف آفاق مدنیق توسیع
ایدیور . حیات اجتماعیده انقلابلر ، تحولات میدان کتیریور . بر تحت
البحرک ، بر طیاره نك ، بر تلسز تفراف ، تلفونلرک اختراعی نتیجه سی
آفاق مدنیته وقوعه کن انقلابات میدانددر . شهره سز داهای کشف ایدیلله جک
جوق شیلر وار . طبیعتده ممکن الحصول نه کبی حادثات وارسه هیمی حیات
بشره تطبیق ایدیلله جک .. ایشته بوتون بونلر ب حکمت ایل کیمیا ساحه سنده
وجوده کنیربان تدقیقاتک نتایجی ، حاصله سی در .

فن دیمک بو کون مدنیتک محوری ، قوتی .. قوای مدنیته اختراعات
فنی و وسائط فنی ایلله مساحه ایدیلر . فن عالنده میدانده کتیرله جک هر اختراع

مدینتک قوتی ، قدرنی ، شوکتی تراید ایله جه جکدر . ترقیات مدنییه
جتماعیه ده یکانه عامل فن در .

۲

طبابت ده اوپله در . فن سایه سنده ، حکمت و کیمیا سایه سنده بو کونکی
جهیه واصل اولمش در . طبابت که فعالیت حیاتییه سی حد طبیعی سندن
هشتمش ویا ازالمش بر عضویتده تحت ایدن افعال حیاتییه نک (بوکا
ل مرضیه دخی دینیر) مطالعه سیدر . بو حالده طبابتی اوکرمک ایچون
، امرده حیاتی بیلیمک لازمدر . بوده نه ایله ؟ اول امرده تشریح
زیویولوژی ایله .. فقط بر کره دوشونلم تشریح نه دیمک ، فیزیولوژی
؟ عضویتک اشکال و افعالی بیلدیرمن برر علم دگلی ؟ . ایشته بو ایکی
: حیانتک ماهیتی میدانم چیقاریر .. بو ایکی علمک ازدواجندن اوچنجه
علم دوزار . بوکا علم حیاتی ویا بیولوژی دینیر . او حالده بو ایکی علمک
سی نه در . اونی تعمیق ایتک لازم ..

اون طقوزنجی عصرک بدایتیه کلنجیه قادر تشریح و فیزیولوژییه کرچه
ده بین تطبیق ایدلمش ایسه ده اله ایدیلان معلومات ثابت سطحی ایدی .
حیاتک مسند و مقر ابتدایی اولان حجره حقیقه تدقیقات ثابت محدود
هیچ مثایه سنده بولنیوردی . اوندن سوکرا تشریح و فیزیولوژییه حجره
ی آچیلدی . آکلاشلدی که حیاتی بیلیمک حجره نک تشریح و فیزیولوژیسی
نمکه متوقف در . بونک اوزرینه ارباب فن اولانجه مساعیسی حجره نک
ینه توجیه و تکشیف ایله دی . حجره نک تعمیق و تدقیقه قویولدی .
اصل غایه بودر . حجره نک احوال تشریحیه و فیزیولوژیسی آکلامق در .
ت حاضره و مستقبله نک اساسی ، مسندی هپ حجره در .
خرده بینی حجره نک اوصاف حیاتییه سی ، حیاتی .. تشریح حجروی ،
ولوژی حجروی در . مرضه ده اوله در . مرضک منبئی حجره ده در .
ت مرضیه حجره نک شکلا ، فعلا تحولاتی نتایجی در .

البوم قوتلی ، مکمل خرده بینلر وار . بویه اولدینی حالده تدقیقات
صوک حده کلوب دایاندی . اوندن اونه سنه وارمق ممکن دکل .. بو صوک
سنه لرده خرده بینک عجزی ، نقصانی ده میدانم چیقیدی . ارباب فن باشقه
بر واسطه مراجعت ابتدی . حکمت ایله کیمیا برلشدی . معیارات
حکمی کیمویه حجره یه تطبیق اولوندی . کیمیا کرک قرینسده قدحنده ،
انبوه سنده پایلان تجارب بو دفعه حجره نک اعماقده احرا ایدلمک باشلاندی .
درین ، ثابت دزین .. حساس ، ثابت حساس معیارات ایله حجره نک غایت
درین ... درین ، درین اعماقده نقوذ ایدلدی . اجزاسینه و ذراته قدار
کیریلدی . نهایت تجسس اصغر نامتناهی بر عالم ذرات آفاق پد امی سازی
قارشینسده بولونیلدی ...

تشریح و فیزیولوژی تطبیقی میانده ذرات کیمویه نک تشریحی و فیز-
یولوژیسی یا خود (کیمیای حیاتی ذرات) ویا (کیمیای حکمی حیاتی)
فی چیقیدی .. بو فن خوارق و بدایع ایله مالمالدر .

اونک ایچون در که بو کون کیمیای حیاتی حجروی علم حیاتک اس الیاس
اولدینی کی طبک ، طبابتک ده منبئی علمی .. مسند قویسی در . اوپله دگلی ؟
حجره نک مطالعه سنده میقرو سقوب بر درجه یه قدار تدقیقه مساعد
اولور . حجره نک شکلی ، بیچمنی ؟ بنیه سی کومته ریور .. ایشته اوقادار !
فقط حجره نه دن یاپیلمش .. ناصیل عضو ایتش ، بو شکله کیرمش .. هانکی
جسملردر که حجره یی وجوده کتیرمش .. هانکی جواهر و عناصر کیمویه در که
حجره یه هم شکل ویرمش .. همده وظیفه .. بونی نه ایله آکلور ؟ بونی
نه ایله تعمیق ایدهرز .. میقرو سقوب ایله می ؟ خاییر . نولترامیقرو سقوب
ایله می ؟ خاییر .. الا که معیارات ایله .. بو خصوصده معیارات کیمویه
ایسته ر . تحلیل کیموی لازم . تحلیل خرده بینی کیموی .. کیمیای ذروی
حجروی به متوقف در .

کیمیای خرد یعنی حکمی بو کون علم حیات طالع بو یوک بر ساحه تدقیق
آچن در فلسفه طبیعه و علم حیات یکی بر افق تعالی به گیرمش در آ کلا شلم شد که
جسم لوه اوصاف و یرن، محضا اولری ترکیب ایله بن ذره لره جزو فرد لره
حالی، پیچی، آلمش اولدقلری ترتیلری، اشکالی در. مثلاً شکر بر
جسم در. بیاض در، طاتلی در. بوکا و شکر، اوصافی و یرن نه در..
ترکیبده کی کومور، مولد الماء، مولد الخوضه اجزاسنک اوصاف ذاتیه سی می؟
خایر! اوله دکل، شکره شکر لک خاصه سی و یرن نه کومور در، نه
مولد الماء.. ونه مولد الخوضه در. اوله اوله یدی، شکر کی عینی ترکیبده
بر چوق جسم لره وادر. فقط بونلر شکر دکل در. او حاده جسم لره
اوصاف و یرن، جسم لری ترکیب ایدن ذره و جزو فرد لره بری بری
اطرافنده اجتماعیه آلمش اولدقلری اشکال کونا کون در.

حجره بو یوله در. بوتون عضویاتک حجراتی عین جنس جوهر کیمیویدن
مشتق در. آلومین ده نیلان ماده کیمیویه حیاتک ماده اساسیه سی در. فعالیت
حیاتیه بو لزوجی ماده نک حائز اولدنی حکمی، کیمیوی فعالیتدن عبارت در.
او حاده حیاتی بیلمک ایچین بو ماده کیمیویه سی.. آلومین جسمنک تشکل
وکنه سی آ کلامق لازم در. بو خصوصیه کیمیای حکمی نه درجه به
قادر وارمدر.. اونی بیله لم.

حجره کیمیای حکمی کوزیله باقدیمزده دیر زک:

حیاته جلوه کاه اولان هر حجره: حال لزوجیتده آلومین ذره لره
اجتماعندن وجود بولمش در. فقط شکل لزوجی نه در؟ شکل لزوجی:
بر ذره نک نصر اولدنی قادار کوموک، اک کوموک، اک صوک
کوموک ممبمی. بوبله اک کوموک ممبمه ممکن اولدنی قادار بالنسبه مار
اولدنی اک بوبوک سطح. ممبما صوک درمه کوموک.. سطحاً صوک
درمه بوبوک مای!

غریب بر تعریف.. بو بر حادثه طبیعه در. غریب، بدیع بر سر

طبیعی.. طبیعت بوتون خوارقنی بو طرزده، بو اصولی تعقیب ایله اظهار
ایله مکده در. باقیکنز، ناصیل!

اوت اوله. حال لزوجی اصغر نامتناهی حجمده اصغر نامتناهی ذره لره
حال حکمیسی در. سزه بر مثال (۱۰۰) متره بوینده بر ایک یوماق!
بونی ایله حجمی بر قیاس ایدیلسه حجم ایله سطح آرسته کی نسبت آ کلا شیلره.
حجمی بر سانتیمتره قطرینده بر یوازلق.. بونی (۱۰۰۰) متره.. بو حاده
حجمنک سطحنه نسبتی (۱) ک (۱۰۰۰۰۰۰) نسبتی کی در. حجره در
بو یوله در. حجره بی دولدران ذرات لزوجیه نک بوتون سطحی بر آرایه کلسه
حجره نک حجمی نسبت قبول ایتیه چک درجه در اعظمدر. حجره بر کیسه در.
ایچریسی می سهل دنیلن لزوجی حاده آلومین ذره لریله دولی در. بونلره
عددی نامتناهی در. حجم لری ملیمتره نک میلیونند (۱) ی (۱) میلی میقرون در.
بر آزرها ایضاح ایدلم. بر سانتیمتره مکعبی حجمده بر جسم آله لم.
بونک هر ضلعی (۱۰۰۰) تقسیم ایتسه نک دروننده بر میلیار مکعب پیدا
اولور. بو مکعب لره مجموع سطحی بر آرایه کتیریلوب یابیلسه (۶۰) متره
مریفته بر سطح حصوله کلیر. ایشته حجمی بر سانتیمتره مکعب اولان بر
جسم بو یوله تقسیم ایله (۶۰) متره مریفته بر سطحه مالک اولور. حجره در
بو یوله در. دروننده بولنان لزوجی می سهل حیاتی سایه سنده حجمی خردیه
اولماسنه رغماً بو یوک بر سطحه مالک در. ایشته: حجره نک بو یوله نامتناهی
مقسوم ذرات لزوجیه دره منسل بولر غرضی در که ارب فعالیت حیاتییه بر مسمه.
فی الواقع حجره در بولنان بوللزوجی حییات بو انقسام سایه سنده سربست
بر حاده در. بو سایه در متحرکدر. شکل لری کروی در. اجرام سماویه
کی متحرکدر. بو حرکت دوریه فعالیت حجریه نک سبب اصلیه در.
بو سربست شکل لری کروی در. سربست اولمالرندن ناشی متحرکدر.
بروونی حرکتیه لک در. طبقی اجرام سماویه نک بری بری اطرافنده حرکت لری
کی. حجره ایچنده کرباد مثال بر حرکت بر دوران ذروی وقوعه کلکده در.

بو حرکت؟ بو دوران نتیجه سی ذرات بری برینه تماس ایتمکده در . بودلک و تماسدن بر قوت: حروری، کیمیوی، الکتیریکی قوتلر پیدا اولمقده در . بو قوتلر حجره بر فعالیت و بر مکده در . فعالیت حیاتیته نك سبب اصلیه سی ده بودر . بو باده فضله تفصیلاته بو ستونلر متحمل دکل در .

حاصلی الیوم صنایع و مدنیتك سائر شعبه لرنده اولدینی کی علم حیات و طبابتك ده رهبری حکمت ایله کیمیا در . حیانتك مطالعه سنه طائد کیمیای مخصوص کیمیای حکمی در . لزوجیانتك حکمتی، کیمیاسی حکمت و کیمیای لزوجی در . بو کون عالم حیات و عضویات حکمت و کیمیا لسانیه بر عالم اجسام لزوجیه . و یا لزوجیات عالمی در . ایشته عالم ذوی الحیات . . کیمیا لسانیه دیرسهك کائنات آراسنده بر کائنات لزوجیه در . کائناتك صوك حد تکاملی کائنات لزوجیه نك تولدینه معطوف در . بولز وجیانتك حکمت و کیمیاسنك تابع اولدینی قوانین، قواعد باشقه، باشقه در . بو بوسه بوتون یکی بر حکمت . . بوسه بوتون یکی بر کیمیا در . بیلدیکمز قوانین حکمیه و کیمیویه معظم یکی قانونلر، یکی قاعده لره شامل در .

باشلیجه شو حادثه لرك مطالعه سی ایجاب ایتدیر مکده در .

۱ — افعال سطوح: حییات خرده بینی نك سطوح محیطیه نك بری برینه تماسیه وقوعه کلن افعال

۲ — توتر سطوح: حییات خرده بینی نك توتر ذرویلری نتیجه سی تحدث ایدن افعال

۳ — تلاصق ذروی: حییات خرده بینی نك استقطایی

۴ — شعریت

ایشته بو افعال ذروه نك تابع اولدینی قوانین و قواعدك مطالعه سی هپ بویکی کائناتك، بویکی طملك حکمتی، کیمیاسی . . حاصلی لزوجیات عالم اصغر صفرا سنك کیمیاسی وجوده کتیره جکدر . زیرا که تدقیقات حاضره داها ابتدائی . . نك ابتدائی در . اونك ایچوندو که طبابت یکریمی سنه دنبری حال توقه ده در . حتی بونجه ترقیاته رغماً اولدینی یرده در .

هر کون بر صورتله وجوده کتیرینه تدقیقات هپ تفراته طائد در . اساس ینه اودر زیرا که کیمیای حیاتی بر تورلو، بوندن ایلری بر خطوه آتامیور . باقیکنز نهن ؟ . .

۴

پاستور و شسا کردانی طبابت و حفظ الصحه . . علم حیاته بویوک بر انقلاب وجوده کتیردی . . آشی و سروملر کشف اولوندی . طبیعی میقرو بلرک، بر جوق افعال حیاتیته سنه هر کون هر نایه یکی بر تدقیق وار اما بونه . . اساسه عائده هیچ بر تحول بوق . . بو تحولی باپاجق هنوز بر پاستور داها کله دی آشی و سروم، و بواساس اوزرینه مشهود بر طاقم حادثه لره وار . آغلو تیناسیون . . بره سی پی تاسیون . . نه مولیز، سیتولیز، بافته . . ریبولیز . . الکتیزین، آفیکنزاتور . . حاصلی آتی زه نلر، آتی قورلر . . فیزیولوژیده دیباستازلر کیمیاده قاتالیزورلر بونلر ندر . . ظاهری معلوم . . اساس هیچ بیلنمه یور تمامیه مجهول . . ۲۵ سنه اولیسی نه ایسه ینه او . . برکله بیله فضله سی یوق . . سریریات دده بویله غریب اسم لره دولیور . بروقتلر اورتیه (دیباته ز) نامیه بر نظریه جیقه مشدی . . اوتوز سنه طبابت بونکله آووندی . . شیمیدی ده اورتایه برمودا داها جیقه دی (قریزمه ما . توقلازیک) بوده او یله . . هپ معناسز الفاظدن عبارت . . یالکیز اعراض اصلیه . . و معالجات اساسیه نه ایسه ینه او . . مشاهده و کورکی نه ایسه ینه سریریات احواله . . ذات الرئه لر سانجیلر، شاربون، وبای بقری، رغام، ندرن حمای قلاعی الخ طادی، ساری خسته لقلرک اعراض اساسیه و تشخیصیه سی هپ او . . ایکی بیلک سنه اولیسی نه ایسه بو کون ده او یله . . یالکیز تحلیل خرده بینی منضم ده بوده محدود . غایت محدود . درینه کیده مه یورکه . .

حاصلی تحلیل خرده بینی . . آشی و سروم . . معین معالجات کیمیویه ایشته طبابتك حقیقی اولان جهتی بودر . یوتسه بر طاقم تعبیرات ایله ایشی

معالجه حاجت يوقدر . آغلوق نين ، بره سې تين آتی توقسين ،
توقسالبومين ، آلکزين ، فيکزناتور . الخ بونلر برر تعميردر . بزبوتعيرلری
قوللانق . . هرکون بوالفاظ ورد زبانز اولمقله اولنرله الفت ايله مک . .
اونرله الفت ايده ايده بزده اويله برقعات حاصل اولدی که او الفاظک ،
تعبيرانک برر موجوديت ماده سي وار . حال بوکه بوتمايه بر وهم ،
بر ظن . . هله معلم ارايخک شهن لاته رال نظريه سي بوسبوتون برخيال . .
بو حقيقتدن اوزاق . . آرتق ذکره بيله شايان دکل . . بويله بر نظريه ايله
ذهلری يورمه لزوم يوقدر .

بو شوکا بکزه يور . قدما ، اسرار و حادثات طبيعيه ايضاح ايجين
برطافم اساطيري قوتلر ايجاد ايدردی . ايسته بوده اويله . . بز داهاليلری
کيده جکيز ديبه جکيز که بونلر بوسبوتون موهوم . . نه آتی ژدن وار . نه
آتی قور . . هيچ برينک وجودی يوق . . ميقر و بولرک توقسينلری ده اويله . .
او حالده تأثير لينه نه ديبه لم . . اودت تأثيرلری آشکار . فقط بومؤثراتی
حجرده بيدا اولان بر جسم ديگرده آراميه لم . . حجره نك تا کنديسنده . .
وضعيت ذروه سنده ذوانك جسماتمه ، حرکتمده آرايالم . . يوقسه نجبه
ديستانده يوق . . آتی ژدن يوق . . آتی قورده يوق . . هيچ يوق . .
هيچ برينک موجوديت مستقله سي يوق بونلر حجرات بدنیه وميقر و بولرک
برر فعاليت مخصوصه سي در بونی زمان کوسترچک . . اثبات ايده چکدر .
ايسته طبابت و علم حياتک صرف في جهتي بودر چيني بولمش وشيمد يلك
داها زياده تفصيلاتدن صرف نظر . . تطبيق جهتندن براز بحث ايدلم :

۵

۱۷۹۴ سنه سنده ایدی . فرانسه نك بويوک بر عالمی : حکيم رياضي
قوندورسه ديمش درکه :

« طبابت ترقی ايتدکجه تحفظی اصوللری آرتاقق تکميل ايله چک . .
بووجه ايله امراض ساريه دنيا يوزندن قالقاقق در . »

۱۸۶۲ سنه سنده پاستور تحرياته باشلاديني ايلک سنه لرده ایدی که
« بوتون امل امراض ساريه نك اسبابی ميدانه قوييق در . » ديوردی .
في الواقع اويله اولدی . . پاستورک مساعيسيله اسباب امراض اکلاشله دی .
ميقر و بولرک نكون امراضه افعال و وظائفی تحققي ايتدی . بونی متعاقب
طبده باشند باشه بر انقلاب وجوده کلدی . فن جراحی ، طبابت حفظ الصحه
باشقه بر استقامت آلدی . امين يولرده . . معين برزايه ، بر هدفه دوغری
ايلر يلكه باشلادی . طبابت و فن تداويده هدف هپ اسباب امراضی
هر خسته نك ميقر و بولرک مطالعه ايتک . . صوکر صولنلرندن وجودی
وقايه ايله مک . . ايسته طبابتک آلمش اولدینی وجهله استقامت . . مرضک
سينی بولق . . سينی اورتادن قالدیرمق . .

بويولده ايلری کيدن طبابت کوندن کونه شکای دکيشدير يور . .
کندکجه تحفظی ، واتی بر طرز آلبور دائره شمولی ده آرتيور حوزه
واسعانه اجتماعي سياهی ، اداري مسائلده کير يور . بويکديشله طبابتک
عملي ، تطبيقي جهتي تحفظ امراض اصولی اوزرينه مؤسس صحیه تشکيلاتنه
منحصر ، منجر اولاجق . . بووجه ايله خسته لقلرله مجادله اصوللری تعميم
و تطبيق ايدلکجه خسته لقلر اورتادن قالقمش اولاجق . .

بوکون طبابتک اجتماعياته اک بويوک خدمتی بالخاصه بودر ميليونلرجه
ضايعانه بادی اولان بر جوق امراض ساريه ، وبا ، قولراچيچک خسته لقلری
هپ تحفظ اصولی سايه سنده بلاد متمدنه دن وجودلری قالقمش در . شيمدی
برر بليۀ اجتماعيه ورم ، فرنکی . . صيتمه ، حرقة البول تهليکلری تماميله
برطرف اولاماش در برکون کله چک که بونلرکده وجودلری قالقاقق . .
اوزمان بشریت ايجين ، صحی اخلاقی بر تربيه شخصيه واجتماعيه اوزرينه
مؤسس بر تشکيلات اجتماعيه قائم اولاجق . . انسانلر بر دوره سعاده

کبره جک در اومت بالجله امراض ساریه و اخلاقیه هپ اشخاص واقوامک جهاتی ، اهل و لایقید بسندن متولددر . اجتماعی شخصی .. مادی ، معنوی .. صحتی ، اخلاقی بالجله نقایص .. بالجله آلام واضطرابات هپ .. هپسی خطر المزمك جزاسی در .

* *

احواله طبك قوائد و وسائل صحیه سندن . مستفید اولق ایچین مجادله صحیه اصوللرینك نشر و تعمیم ایدلسی لازمدر امراض انتانیه و ساریه قارشى مجادله .. حدودده علل استیلانییه قارشى مجادله .. شهرده علل ساریه نی اطفا ایچین مجادله .. جمع ناس اولان محللرده . میقروب تخمیرنی قیرمق اوزره مجادله .. مانله لرده مزمن علتلك تداوی وسرایتیه مانع اولق اوزره مجادله .. حاصلی شخصی و اجتماعی مجادله .. میقروبی قوو الایارق .. یا قالیوب ، صیقیشدیرارق مجادله .. دائما ایتملی در بوده تشکیلات مختلفه حفظ الصحه اداره لری .. حفظ الصحه استاسیونلری ایله ممکن در .

بوخصوصده طبابت بیطریه نك بویوك برخدمتی وارددر . خسته لقلره .. میقروبلره قارشى صحت بشرك محافظه و مدافعه سنده تشکیلات صحیه بیطریه نك اهمیت زیاده در .. حفظ الصحه عمومیه و اجتماعیه نك ایلك قسمی معاینه بیطریه در .. ورم ، شاربون ، طفیلات رغام کبی بنی بشر ایچین ضایت مهلك اولان میقروبلره قارشى مجادله مذبحه لرده باشلار . آخورلرك تفتیشات صحیه سی .. سسوت اینکالرینك معاینه صحیه لری هپ وظائف بیطریه جملہ سندن در . اونك ایچین طبابت بیطریه ایله بشریه بری برینك متممی در . طبابت بیطریه اولمازسه طبابت بشریه و حفظ الصحه عمومیه یاری یاریه ناقص و بوش قالیر . بوکا شبهه یوق .. بو .. پك آشکار برکیفیت در بوکون طبابت تحفظیه ده طبابت بیطریه یه پك بویوك احتیاج وارددر . زیرا سروم استحضاری حیواناتك وجودینه وابسته در . اومت

اولیله در . فن میقروبی ترقی ایتدکجه .. فن میقروبینك بشریتیه اك بویوك خدماتندن اولان آشی و سروملر آرتدکجه طبابت ده اوانسبتده تحفظی بر شکل آلاچق در .

مادام که طبابت بوشکله کیرمش .. تحفظی بروادیده تسکمله باشلاش در فن تداوی اصوللری دیکشمش در . بواصوللرك اك مهمی شونلردر .

آشی لر ایله خسته لقلرك ظهورینه مانع اولق Vaccination سروملر ایله ظهورایله مش خسته لقلری تداوی ایتك Sérothérapie یکی ، مؤثر ، حقیقی معالجه کیمیویه ایله دوغریدن دوغرییه بونده برلشمش میقروبلری احما: تداوی کیمیوی Chimiothérapie در .

سرایت وانتشار امراضده اك مهم عامل اولان پورتورلرك معاینه سی منبع و محراق مرضی اولان خسته لرك در حال تجربیدی . بوجه میقروبلرك مهاجمات و صولتیرینه مانع تدابیر صحیه نك اجراسی ایشته . بویوللرده تسکمل ایده جك طبابت و فن تداوی بشریت ایچین حقیقی بردوره سعادت و رفاهك حلولنه چوق یاردم ایده جك در .

* *

بروجه بالا مذکور اصوللردن تداوی کیمیوی پك مهم در . بونك اساسی شودر بوده حجره ایله معالجه .. میقروب ایله معالجه کیمیویه بیننده وقوع بولان براتحاد ، برامتزاج کیمیوی اوزرینه مؤسس بر اصول تداوی در بوکا « تداوی کیمیوی » دینور . فقط برجهت وار ! : ذاتاً مواد دوائیه ندر . هپسی اجسام کیمیویه دکلکی ؟ اومت اولیله در . اما بویکی اصولده ضایه اعتباریله بویوك برفرق وارددر . ادویه کیمیویه اعراضه قارشى در . یکی تداوی کیمیویده دوغریدن دوغرییه میقروبه .. میقروبك ترکیبده بولونان اجسام کیمیویه قارشى در . اعراض نه اولورسه اولسون اعطا ولتان ماده کیمیویه میقروبك تا کندیسنه متوجه در . عضویته کبرنجه

میقروب نه‌ده ايسه اونى بولوب اونك باشنه بر آفت كې قوتى . .
میقروبك حجره سنى پارچا پارچا اتمك در . حجرات بدنیه دو قوت ماق
شرطيله بونلرك باشنه « كينين » كابر . . كينين قانده نه ماتوزونه لرلك
مهلك برسمى در .

اصل مهم وشايان دقت اولان جهتي شودر : آشي وسروم بالخاصه نباتي
میقروب لردن متولد خسته لقلرده مؤثر در . حال بوكه پروتوزونه لرردن
متولد خسته لقلرك آشي وسرومى بوقدر . . اولامبور . بوكا مقابل تداوى
كيمىوى اصولى مهم ، غایت مفيد نتیجه لر ويرمكد در .

نباتي میقروبلره قارشى آشي وسروم . . حیوانى میقروبلره قارشى
معالجه كيمیویه . ايشته فن تداوى تحفظى اساسى . بو اساس ايله دركه
صیتمه كينين . . تیرپانوزوملر ، اسپرېلره قارشى آتوقزېل ،
سالوارسان و انواعى . . رنگلى و رنگسز معالجات كيمیویه مؤثر
رسائط دوائیه و تحفظیه در . فى الواقع بو معالجاتك اكثریمى رنگلى در .
مواد ملونه نك اكثریمى میقروبلره علاقه سى اولان اجسام كيمیویه در .
اونك ایچون معالجه كیمیویه نك بر شعبه سى معالجه ملونه در . بوكا تداوى
ملونه Chromothérapie دینور . باشلیجه لرى بلودومه تیله ن ، قریستال
ویروله ، تربیان بلو ، تربیات روژ ، حاصلی بازیدین مواد ملونه سى در .

طبابت بیطریه نك استقبالی اك زیاده تحفظى شكلده در . حیزاناتك
اهمیتى اقتصادى در . اونك ایچین طبابت بیطریه نك غایه سى ، هدفى امراض
ساریه حیوانیه نك اندامى در . او درجه كه بر حیوانك تداویسند بيله
كوزه دیله جك نقطه ینه اقتصادى در . بو سبيله طبابت بیطریه نك تحصیلنده
بویوك بر تحوله احتیاج واردر . بزجه اصل هدف نه ايسه تحصیل اونقطه ینه
متوجه اولمالی در . بیطارقندن بشریت نه بکله برسه اوکا كوره و دوشونیلرلك

تدریساتك اصلاحى الزم در . تحصیلده كیمیت دكل کیفیتدر . علمده برچوق
مواد فیه نك حفظى دكل ، قابلیت علمیه و عملیه نك انكشافى در . حیاته
وايشده . . تطبیقاتده برى اولمیان بر طاقم معلومات ذهنی اعصاب اتمكدن
فائده بوقدر . عملی ، ممارسى . . قابلیت علمیه سنه اعتدای اولان ارباب علمیه
لزوم واردر . اكر مسلكمذك تكاملی و ترقیسی آرزو ایدیلورسه جدی
اصلاحات علمیه و فیه ، احتیاج واردر . بو ايسه ارباب اقتدار و اختصاصه
روشن بر وظیفه در .

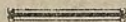
ع . ن



آمریقاده میقروبلر اسم دكیشدیریور :

انكى دوستلر ایچونه بكي اسملر . . .

"New names for old friends,"



« آمریقاده منتشر انکلیزجه : جورنال آو ذى آمه ریقن
وه تهرینه ری مه دیقل آسوسیه شین مجموعه سنك شباط
۱۹۲۳ تاریخلى نسخه سندن . »

ناقلی : ابراهیم نامی

كرك باقته ریولوژی ده وكر كسه باقته ریولوژی ايله علاقه دار شمیات علمیه سائره ده
موجود تصنیف واصطلاحاتك تشوش و مبهمیتی اسکیدن برى ذكر ایدلكد و علاقه -
دارانك نظر دقتی جلب ایدلكد ایدی . اعتراف ایدللكی كه بوكونك باقته ریولوژی
تصنیفنده نه بروضوح ونده برمنطق واردر .
باقته ریولوژیده حکمران اولان كشمكش و مبهمیتدناشی میقروب اسملری اكثریا

کذاک Bacillus mallei یکی تصنیفده Pfeifferella nalléi ، و طوموزله عارض اولان Bacillus erysipelatis ، Erysipelotrix porci صورتنده قیده وثبیت ایدلشدور .

بائنٹریو لوژیک تصنیف جدیدی وشیزومیسیت صنفنک جدول فہرستی
Outline of New Bacteria Classification and Nomenclature
Class Schizomycetes

التباسه دوچار اولنده و عینی مقروبلره مختلف مؤلفلر طرفندن بشقه بشقه اسملر ویرلمکده در؛ بالحقیه حالاً مختلف اسملر طاشییان عینی مقروبلر اکسیک دکادر . اونده دنبری دوام ایدن بو قاریشیقغه نهایت ویرمک و علوم سائمه اولدیغی کبی باقتیریولورژی تصنیفی محکم و یکذخی بر اساسه ایتنا ایتدیرمک ایچون جاهیر متحده آمریکا باقتیریولورغلر جمعیتی The Society of American Bacteriologists مسئلهی خصوصی و علمی بر قومیتیه حواله و توجیه ایتشلردر . مسئلهی تدقیق و مطالعه ایدن قومیتیه ۱۹۱۹ سنه سی ۲۹ کانون اولنده افکارخی قطعی بر راپورله بیلدیرمشدر . قومیته نك تنظيم و اعطا ایتدیکی راپور هر نوع تشوش و التباسه نهایت ویره جک ماهیتده در؛ راپوری تنظیم ایدن هیئت آمریقانك حائر شهرت و صلاحیت باقتیریولورژی علمایی اولوب بوجه زیر ذواتدن تشکل اتمشدر :

راپورک تاريخ تنظيم و قبولندن بوکونه قدر پکن اوج سنه ظرفنده پک چوق
تحليلات و تقديراته معروض قالدینی حالدہ یکی تصنيف New classification اولدینی
کبی قبول ایدلش و کون کچدکجه قومیتہنک مساعیسی منت و شکرانله مقابلہ کورمکده
بولومشدیر .

بوچنه طرفدن نمر ايديلن «Veterinary Bacteriology» نك اك صوك
طبعي تصنيف جديد اوزره ترتيب ايدلشدور. بوندن ماعدا آسريه نك محرو و مؤلفلري
طرفدن تصويب و قبول ايدلشدور.

اسکی آشنالک یکی اسم لرینی او کره نمک ایچون برقاچ مثال عرض ایدم: باسیلوس
توبه رکولوزیس ، یکی تصنیفده میقوبافته ویوم توبه رکولوزیش تسمیه ایلمشدرد ؛ Ba-
cillus chauveaui حالاً فلوستیدیوم شوونی نامنی طاشیمقدرد .

سقط جنین مسئولیتک عاملی باسیلوس آبورتوس ، باقترپیوم آبورتوس اسمی

هیدرو ژموناس		
مه تانوموناس		
قار بوقسیدوموناس		
آسه توباقته ر	نیتر و بافته ره آ	نیتر و بافته ریاسه
نیتر و زوموناس		
نیتر و بافته ر		
آزوت و بافته ر	آزوت و بافته ره آ	
ریزودیوم		
پسو دوموناسه	پسو دوموناس	
سپریلاسه	ویپیرو سپریلیوم	
نایسه ره آ	نایسه ریبا	
دیلوقوکوس		
لوقونوستوق		
ستره پتوقوکوس	ستره پتوقوکوسه آ	قوکاسه
ستافیلوقوکوس		
میروقوکوس		
سارسینا	میروقوکوسه آ	
رودوقوکوس		
ترویترو باسیلوس		
قرومو بافته ره آ	قرومو بافته ریوم	
ترووانه آ	ترووانیا	
زوفه آ	زوفیوس	
پروته تئوس		
بافته ره آ	بافته ریوم	بافته ریاسه
لاقتو باسیله آ	لاقتو باسیلوس	
پاستوره له آ	پاستوره لا	
هموفیلا نه آ	هموفیلوس	
باسیلوس		
باسیللاسه	قلوسترییدیوم	

توباقته ریال

تاریخ طب

« نوت - آنق - آمون » زمانه طبابت و اطبا

Au Temps de « Tut - Ankh - Amon »

La médecine et Les médecins

→*←

از زمانه جنین

مصر فرعونلرندن « توت - آنق - آمونک مزارى کشف اولندقدن صوکره ، لورد قارناونک آ کسزین وفائی ، بمضیلری طرفندن لوردک « چارپیلهرق » هلاک اولدیغنه حکم اولنشیدی . فی الحقیقه بو طرز تفکیک قدیم مصر ایسلرک دینی بر عقیده لری ایدی . ارواحک بعد الموت post - mortem ذی حیات انسانلر اوزرنده انی ویا فنا اجرای تأثیر ایده بیله جکنی ظن ایدیورلردی . اسکی مصر ایسلرک امراض حقنده کی معلوماتلری ده بونک فوقنده دکلدی ...

اساسانه خرافانه معتقد بر قوم اولان مصر ایسلر ، بوتون خسته لقلرک منشأ و منبعی ارواح حبشه عطف ایدرلردی . مصر ایسلرجه بر انسانک خسته اوله بیلمسی ایچون ، بر روح حیثک صاغلام بر قابدن ، بر دماغدن ویا جکردن کجمنسی ایجاب ایدردی . بوتون مرضی حاللرک نامرئی و فوق الطبیعه بر جسمک عضویت کیرمسيله حصوله کلدیکنه قانع ایدیلر .

شو حالده بر خسته نکا کتساب شفا ایتمنی ایچون وجودک اول امرده خبیث روحلردن تخلیصی و اوندن صوکره مناسب مواد طبیه نک اعطاسی لازم کلیردی . مصر ایسلرک اک بویوک معبودی اولان « Thot » سحر باز بر اله و بر جراحدی . تاریخ طبک قید ایتدیکی ایلک جراح بودر . بو اعتبارله طبابتک بر مثال اولهرق استعمال ایتدیکی و آپولون طرفندن تقدیس ایدیان Esculape بوندن جوق صوکره در .

قدیم مصر لیلر ، اقوام سائریه قارشى مختلرينك فوق العاده ايني اولمى ايله تمدح و افتخار ايدرلردى . مصر لیلر شهبه سزكه بونى ، ايني شرائط صحبه دائره سنده يشامه لرندن زياده بولندقلرى اقليم و محيطك لطفنه مديوندرلر . بوكا رغماً مختلرى ايچون ينه فوق العاده اعتنا كار ايديلر .

هرودوت مصر لیلردن بحث ايدرکن ، مصر لیلر دييور ، هر آيك اوچ كونده انبوب هضم ميلرينى تخليه ايتمكه موظف ايديلر . بو عمليه يني ايفا ايچون بر طرفدن مقيأت استعمال ايدرلر ، ديكر طرفدن شرح طريقه لاوله مانلر « clystère » ياپديرلردى !..

مصرده اجراى طبابت ايدن كيملردى ؟ بو سؤاله بر جواب منطق ويره بيلمك ايچون مصر لیلر كه ندرجه ديندار اولدقلرينى كوز اوكنه كتير مك لازمدر .

في الواقع قدیم مصر لیلر كى ديندار بر قومك بر صنف « طيب رهبان » تشكيل ايتمه مى ممكن دكلى . طب طلبه لرى بو صنفك نظارتى تحتنده ومعدلهده مستقلاً تفريق اولنان محللرده تخصصيلرينه دوام ايدرلردى . قدیم مصر كه مشهور طب مكاتيلرى « مه مفيس ، تب و سائيس » ده ايدى . استقبالك دوقبورلرى اوراده تدرس ايدبيورو سربرى درس لر ايچون ده معبد ملحق اوطه لره ياتيريلان خسته لره دوام ايدبيوردى ..

اسكى مصرده اطبانك درجه سى اوچه تقسيم ايدلمشدى: اولافسونجيلر ، سحر باز لر « Exorcistes » كليردى . بونلر ارواح حيشه يني دفع ايچون نسته و حائل يايقمقه موظف ايديلر؛ بونلردن سوكره بالخاصه اطبا كليردى . بونلرده امراض عموميه و خصوصيه يني تداوى ايتمكه مكلف ايديلر . نهايت آرسلان باشلى معبود « Sokhrite » ك راهبلى كليردى . بونلر منحصراً مفصل حقيقى لرى و يكك قيريقلىرى تداوى ايدرلردى .

اطبانك اجر قى خزينه تامه دن ويريليردى . مصر اردوسنه منسوب اطبايه مراجهت ايدنلر ايسه مجاناً تداوى ايديليرلردى ..

بو صنوف ثلاثه دن درين بر وقوف علمى بكمه مك زاندر . اك بو برك

المملك معلومات تشرىحيه سى بك جزئى ايدى . بونك ده سببى چوق بسيطدر؛ دينى بر قورقو اطبايى جسده تقرب ايتمكدن منع ايدرلردى؛ قرون وسطاده خرسيتيان عالمنده حكمران اولان حسيات علناً قدیم مصر لیلرده ده جارى ايدى . مصر لیلر كه بوتون دنيا جه مشهور اولان موميا لرى بيله اطبا طرفدن تخنيط ايدلمزدى . خلق و اطبا جسده ياقلاشمقدن فوق العاده نجانى ايتدكلرى ايچون بو وظيفه يني خصوصى بر صنفه توديع ايتمكلردى ؛ Pareschite نامى آلان موميا جيلر مصر لیلر كه س-فيل واك بسپايه بر طبقه سى ايدى . موميا ايديله جك جسده ك تخييط عمليه سى ختام بولمقدن سوكره تخييط مأمورلرى تحقير لره معروض قابر و اكثريا سواقلرده خلق طرفدن طاشلرله تعقيب اولنوردى ! . بوكون الله موجود طبي بر يابروسك احتوا ايتديكى معلوماته نظراً قدیم مصر لیلر كه معلومات تشرىحيه سى شوندن عبارتدى :

« باشى يانكز يكرمى ايكي طمار احتوا ايدر .. ارواح بو طمارلر واسطه سيله باشه كير وينه بو طمارلرله وجودك بوتون اقسامنى دولاشير .. صدرده ايكي طمار واردر . بونلر كه وظيفه سى حرارت غريزه يني بوتون اعضاى بدنه نقل ايتكدر . بوندن بشقه ، بالديرلر ايچون ايكي ، بويون ايچون ايكي ، قوللر ايچون ايكي ، قفا ايچون ايكي ، كوز قياقلىرى ايچون ايكي ، آلين ايچون ايكي ، و كوزلر ايچون ايكي طمار موجودر . صاغ قولاقده موجود ايكي طماردن « نفحه حيات » داخل اولور . صول قولاقده موجود ايكي طماردن ده « نفحه ممات » كيرر . اولوم ائناسنده روح بو طمارلردن چكيليير ، قان تحتر ايدر و ائسانلرده صول قولاقلردن كيردن « نفحه ممات » ايله هلاك اولورلر ! ..

بش بيك سنه اوليكى مصر لیلر كه دوچار اولدقلرى امراض بو كونك مصر لیلرينده عارض اولمقددر :

امراض عينيه .. معده خسته لقلىرى .. ديزانته رى .. طفيلات معائيه .. آياقلرده قروحك تشكلى .. الهى خسته لى « صدغه » ..

فقر الدم .. طفيليات معائيه دن متولد فقر الدم دن ، مصرك بوكونكي شرغهي
اسكي مصرليلى قدر مضطرب اولقده در .

تشخيص مرض كيفيته ده ، ينه ، برلين موزه سنده موجود برپايروس دن
آگاه اولورز :

« خسته نك قارنى چوق آغيز .. معدة بوشلنى وجعناك .. قلب
يانيور .. كيجه عطش دوام ايديور .. قلبك اشتهاى مفقود وفرعون
انجيزى اكل ايدن انسانلر كى چار يئيتبلى .. عضلاته حسيت يوق ..
دفع حاجت ايچون چوملديكى زمان برشى اطراح ايده مه يور .. »
پاپيروسك محتوياته نظراً بونلر حماى معدى به طوتولان برانسلك
امراضى ايدي .. »

قديم مصرليلى معالجاتى ، فورموللرى ده آريجه غرائب عرض
ايدردى . خسته به ويريان برعلاجك كسهيل امتصاصى ايچون ، مصر
راهلر نجه خصوصى برقدسيقي حائر اولان بوجله لرله خطاب اولنوردى :
« دائماً برقرار اوزره قالق .. اوكنده كى هر سينه يى خراب ايت ..
كوزلك معبود Path و آغزك سوفريت طرفدن آجيلدى . بومعالجلىرى
معبود Thot مقدس كتابنده بيان ايتدى .. بونكده موجود اولوم
جرثومه لرى خراب اولسون .. »

حقيقتده خسته لره ويريان علاجلر چوق متنوع وقرون وسطا طبابتى
ايله مقايسه ايديله جك قدر چوقدى ؛ بونلر باشليجه لرى زيرده محرر
ليسته نك محتوياتى ايدي :

طوز .. شاب .. كهرچله .. آقاسيا .. خرما آطاجى .. ازر cèdre ..
بال .. كيك بوينوزى .. چى ات .. يكي طوغوران برقادينك سودى ..
آرسلان كوبره مى .. قابلومبغه ينى .. الخ »

بونلر تعطين ايديله رك وياخود برهوان درونند . ازيله رك صورت
مناسبه ده خسته لره ويريليردى . بوندن بشته اتقباضه معروض قالان برخسته يى

بوخاندن فورتارمق ايچون ، اسكى بركتابك ياربىنى زيشون باغى دروننده
قايناندقدن صوكره خسته نك بطنى اوزرينه تطبيق اولنوردى . مصريات
Egyptologie ايله توغل ايدن موسيو ماسپهرو ، بونى طبابتده حالا
استعمال اولنان قاناپلازمك منشأ اوله رق قبول ايتكده در . بحثه ختام
ويرر كن صوك سوزى ينه مصريات متحصصنه ترك ايده لم ، موسى ايله
دييوركه :

« قديم يونانيلىر معلومات طبيه يى مصرليلىدن آلديلر . بز زاهوانه
برحسله يونانيلىرى قبول ايتدك .. شو حالده طبابت حاضره منشأ وفيضى
قديم يونانستاندن دكل ، فقط نيل ساحلارندن آله رق بوكونك خارقه لر ينى
طوغور مشدو . »



ورم

حرری : پرتو حکمت

« تره باغی و پینرلرک تهلهکلی »

حیوانات بقریه اولدینی کی بشری ته-دید ایدن قورقونج و قاتل خسته لقلردن بریمی ده ورمدر. بالخاصه ترقیات عصریه ورم و قوعاتی کوندن کونه چوالتقمده در. تاریخ مدنیتدن اول خسته لقلر نه قدر آز و خواص مرضیه لری نه درجه ضعیف ایدیه ... جمعیت حیاتی یاشامغه باشلا یالیدنبری انسانلره صوات ایدن خسته لقلرده او قدر چوق و او درجه ده تخریبکار اولمشلردر. بو کون فابریقه لری ، معظم بنالری ، کثافت نفوسیه سی اک فضله شهرلرده بالخاصه ورمک ده-منتشر و طاداتا مؤسسات مدنییه ایله لازم غیرمفارق برحاله اولدینی کورولمکده در .

خسته لقلرک بو درجه وسعتی ، حامل مرض حقیده اک جدی وواسع تخریبات ساحه لری کشف ایتیش و بو یولده بر چوق حقایقک استکشافی موجب اولمشدر . بو میانه ورمی اینشکارک اتلردن و محصولات لبنیه لردن قوخ باسیلارینک انسانلره کچه بیله جکی دوشونوله رک مقدما ۱۸۷۳ سنه سنده Klebs و متعاقباً برچوق مجربلر طرفندن متورم اینشکارک سوتلری معاینه ایدیلرک سوتلرک ویروسیتلری و تلقیح ایله خسته لقلرک قابل انتقال اولدینی اثبات ایدلشدور . بالخاصه بویه منتن سوتلردن اعمال اولونان تره باغی و پینرلرکده انسانلر ایچون شبه لی و تهلهکلی اولوب اولمادینی اوزون مدتدنبری تدقیق ایدلکده در .

ورمی اینشکارک سوتلردن متدارک تره باغینک ویروسیته ، تهلهکسی برچوق تجربیه لر نتیجه سی اثبات ایدلشدور . « Beninde و Herr » بره سلاوده (۴۴۴) تره باغی نمونه سی اوزونده یاپیش اولدقلری تخریاته (۶۰) مثبت نتیجه الده ایتشلردر .

بوخصوصده برچوق مجربلر طرفندن مختلف شهرلرده یاغلر اوزونده باسیلان تخریبات و نتیجه الده ایدیلان یوزده نسبتلری زیرده کوسترلشدور .

یوزده نسبتی	مقداری	نمونه	معاینه اجرا ایدیلان محللر
۰	۸۰	برلین	داینوبوچ
۳۲,۴	۱۰۲	برلین	فلاده لفیا
۰	۱۶	مونیشخ	پتری
۳۲,۳	۱۰	مونیشخ	هورمان و مورغه نروت
۲,۱۲	۲۰۰	میلان	قوجی
۲۳,۵	۱۷	فریبورغ	اوتوقورن
۷,۴	۲۷	کونیگسبرغ	آشور
۷۰	۱۰	برلین	اوبر مولر
۷۰	۳۹	ماربورغ	بونوف
«	۱۰۰	وورتنبورغ	۱۹۰۰
«	۲۰	برلین	۱۹۰۰
«	۵	مونیشخ	۱۹۰۱
۸,۳۳	۱۲	زوریخ	توبلر
۲۹,۹	۴۱	نایولی	۱۹۰۱
۱۵,۵	۵۲	بره سلاو	۱۹۰۱
۱۷,۹	۱۷	بوداپشته	۱۹۰۲
۲۵	۱۰	لاپلاتا	۱۹۱۲
۲۵	۳۵	لاپلاتا	۱۹۱۷
			مارکیزوتی

ورم باسیللری ویروسیتلری اوزون مدت محافظه ایدرلر. هوای نسیمی طاداتا مقروبلرک مؤثرات خارجیه به قارشى تحفظ و حمایه لری تأمین ایدر

گیدر . باسیلرک تره یاغی و پینزل داخلنده نه قدر برمدتله ویروسی قالدقلری
حقنده انتشار ایدن و نائق یکدیگری متباین و متناقصد .

«لاذر» تره یاغنده کی ویروسیتی اون ایکی و «Heine» ایسه (۳۰)
کون قبول ایتمکده درلر .

«Gasperini» تره یاغنک انتان درجه سنک (۳۰) کون ظرفنده پایدار
اولدیفنی ذکر ایتمکله برابر بو ائشاده باسیلرده کی ویروسیتک هزاله اوغرا دیغنی
بیلدیرمکده در . بوکا رغباً ویروسیت (۱۲۰) کون سوکرا دخی صحنه
علیه چیقاریلا بیلیر .

«داوسون» اوچ آی سوکرا ویروسیتی شدتله محافظه ایدن باسیلری
بولدیفنی و سکنز آی اول احضار اولونان بر تره یاغی نمونه سنکده قوبای
ایچون منتن اولدیفنی ذکر ایتمشدر .

«Broers» . نظراً باسیلر تره یاغی دروننده ویروسیتلری اوچ
هفته محافظه ایدرلر .

«Schroeder» و «Cotton» طرفندن درمیان ایدیلن اک یکی نتایج
«délai maximum» اعظمی مدت اولارق بوته رسک فکری قبوله
اجبار ایتمکده در .

ورملی برایشکک سوتندن بایلان تره یاغنده کی قوخ باسیلی ویروسنک
(۹۹) کون سوکرا هیچ بر تعدیله اوغرا مدیفنی بیلدیرلمکده در . باسیلرک
(۱۳۳) کون حتی (۱۶۰) کون سوکرا دخی جانلی اولدقلری کورولمشدر .

«شرودر» و «قوتون» ک نتایج تدقیقاتی . J. R. Mohler ,
Washburn و Rogers طرفندن تصدیق ایدلمکله برابر تره یاغی دروننده کی
ورم باسیلرینک نه یاغده کی طوزلله ونه ده مبردرله حفظ ایدلمکله حیاتیلری
غائب ایتمکلیرینی اثبات و تأیید ایلله مشلردر .

کونده برقاج دفعه چی اولارق استهلاک اولونان تره یاغلی سوتلر کی
عظیم مقدارده تهلمکلی بادی و شبهه لی برغدا تشکیل ایدرلر . ورم باسیلرله

منتن و ملوث سوتلردن اعمال اولونان تره یاغلی دائماً تهلمک ایدرلر .
قایماغک کرک سانتریفوزه طریقله اعمالنده و کرکسه کندی کندیته تحصیله
باسیلر طورطو ایل قایماق آراسنده کی قسمده انتشار ایدرلر .

*
*

ورم باسیلری سوتده و تره یاغنده موجود اولدیفنی کی پینزده ده بولونور .
پینز اعمالنده کی کرک سوتک تحتر کیفیتی و کرکسه تعدیلات و استحقالات
سأرته سی ورم باسیلنک خراب اولماسنه برمانع تشکیل ایتمز . بوراده تعیین
اولونا جق بر نقطه قالیور :

سوتک ایچنده مغطوس اولارق بولونان ورم باسیلری پینزه کچدقلری
زمان ویروسیتلری نه قدر محافظه ایدرلر ؟ ..

Morgeuroth و Harmann بش معاینه دن ایکس سنک مثبت نتیجه
ویردیکنی بیلدیرمشلردر . هارپسون بو نسبتی یکی اعمال اولونان پینزله
عطف ایتمکده در .

پینزل دروننده کی ورم باسیلرینک نه قدر مدت حیایت ویروسیتلری
محافظه ایتمکلیرینی تعیین ایتمک ایچون ورم باسیلری صنعی اولارق سوتنه علاوه
ایدیلیر و بو سوتدن اعمال اولونان پینزله بومدت بالاخره تعیین اولونا بیلیر .
«هایم» باسیلرک سوت دروننده اون درت کون ویروسی قالدقلری
فقط درت هفته سوکرا ویروسیتلری غائب ایتمکلیرینی بیلدیریبور . حالوکه
Galtier دها اوزون مدت میقروبلرک قوه حیاتیه ویروسیتلری محافظه
ایتمکلیرینی کورمشدر .

طوزلی ویا طوزمنز پینزلرک تاریخ اعمالدن ایکی آی اون درت کون
سوکرا قوخ باسیلرینک خواص مولد المرضیه لرینی اثبات ایتمک ممکندر .

Harrison اوتوز اوچ کون اول اعمال اولونان Emmenthal

پینزنده ویروسی باسیلر بولدیفنی کی ۶۳ حتی ۱۰۴ کونلک Cheder
پینزنده ویروسی باسیلرک موجودیتنی بیان ایتمشدر .

مختلف بحر بلرک استحصال ابتدکاری نتیجه لره نظر دقتی جلب ایدن بومابنت قطعیه ، پینرلرک شرائط اعمال واحضار لریله Maturation کیفیتک پینره کوره تحول ایتمه سندن منبشدر .

موله ر ، ووشبورن وودون پینرلر داخلنده کی ورم باسیلرینک دوام حیاتیته واضعاً کوستر جک تدقیقات جدیدده بولونمشلردر .

آمریقا بحر بلری صنی اولارق ورم باسیلرلی قاتلمش ومنتن برحاله کتبرلش سوتلردن اعمال ابتدکاری پینرلری یدی کون ظرفنده ۱۸ - ۱۹ درجه حرارتده حفظ ایتد کدن سوکرا (= صفر) - درجه فریورینیکلره قویمق صورتیله تدقیقاتده بولونمشلردر . باسیلرک وروسیتی ، قوبایلره تلقیحات یالقی واون کون مدتله بوپینرلردن اونرغرام یدیرلک صورنیله تحری ایدلشدر . بوشرائط داخلنده موله ر ورفقای مساعیمی ینه ورم باسیلرینک ۲۲۰ کون سوکرا دخی وروسیتلری محافظه ابتدکاری و ۲۶۱ کون سوکرا تظاهر ایتدیردی آفاتک حد اصغریده minimum اولدیغی اثبات ایتمشلردر . ورم باسیلرینک وروسیتی تدقیق ایچون پایلان بو ایکی اصولدن تلقیج اصولی طریق فییه ترجیح اولونور .

پایلان بوتجربلر یالکیز پینرلر دروننده محفوظ قالان ورم باسیلرینک نه قدر مدت یاشادقلری دکل ؛ عین زمانده برپینر پارچه سی دروننده موجود باسیلرک صورت غیر منتظمده یراشدکلری ده اثبات ایدر .

بوندن باشقه سانتزفوزه ایدیلن سوتلردن متدارک طور طولرک درجه مضرتی برچوق مشاهده لرله اثبات ایدلشدر . علی الخصوص Kühnau و Ihomasseng طوماسه ن بوخصوصده اوله مثالر کوستر مشلردر که بونلردن اشتباه ایتکه بیله ده کز . پینر وقایماق اعمالا نجانده لرنده بوکی طور طولره تسمین ایدیلن طوموزلرک هپسنگ ده ورمه دوچار اولدقلری کورولمشدر . « Ostertag » سوتخانه لره بسله ن خنازیرک یوزده ۶۰ - ۷۰ نسبتده ورمی اولدقلری قید ایتکده در .

کونیکسبرغ اطبا سندن « موله ر » بولسیتی یوزده (۹۰) قدر چیقارمه قده در . Cathelineau قایماق ماکنه لرنده طولانان پوصه لری معاینه ایدرک ورم باسیلرلی مشاهده ایتمشدر .

سوتده کی ورم باسیلرلی قازده یین اعمالنده پالسی ضروری اولان عملیه دن سوکراده کوروله بیلیرلر . « کفی » اعمالنده تحصیل ایدن اختمار کتولی ولنی به قادشی باسیلرلر برقاچ کون مقاومت ایده بیلیرلر .

..

یاغ وپینرلر حقنده کی مارالعرض مطالعات وتجارب اروپا و آمریقایه طائددر . مملکتتمزک برچوق اعسامنده هنوز بشری خسته لقلر بیله اطبا دن صاقلانیر وبرطاقم جاهل متطیلره کوستر بیلیرکن . بویله برحلقه کتده بولونان حیوانانی معاینه وایستایستقلری تنظیم ایتنه ک نه قدر کوچ اولدیغی یالکیز بزدکل ؛ هر دوشونه بیلن یک اعلا تقدیر ایدر .

یالکیز اوزون بیلرک بزه آیردیغی حصه سفالت حیوانا تیزده دها الیم برصورتده حکمران اولدیغندن خاصه غیرفی انشا اولونمش آخورلرده بسله ن حساس سوت اینکلر مزده کی تور کولوز وقایعک آمریقا واوروپاده کی حیوانان دن دها فضله بولوندیغی تصدیق ایتک ایجاب ایدر .

شوحالده : یکنظرده بزه کی یاغ وپینرلرک دها زیاده منتن اولدیغی ظن وتخمین اولونابیلیر . مع مافیله مملکتتمزده صنایع تجاریه ک عدم انکشافی بوتله کی نسبتاً برطرف ایتمشدر .

مملک متمنده اعمال اولونان یاغ وپینرلر هپ چی اولارق ماکنه لرله احضار ایدیلیر . بزه ایسه .. تره یاغی علی الا کثر یوغورتدن وپینرده قاینامش سوتدن یاییلیر . هرابکی سنده ده سوتک بوضورتله تسخین و تعقیم اولونماسی بواندیشه مزای تخفیف ایدیور دیمکدر . [بونکله برابر بعض برلرده چی سوتدن تره یاغی اعمال ایدلکده در .] اکر ایلریده صنایع وتجارت مز ترقی

ابتدیی زمانی زمانلرده حیواناته اولان لایقیدیمز بویه جه دوام ایدرسه .. اووقت معروض قالا جفمز صهی فلاکتلر ، بو کونکی ایستاتستق عددلریله قیاس اولونامیه جق درجه ده فجیع اولاجقدر .

مأخذ

Cubler culose animale 1921
Vallée - Vanisset



مطبوعات امینییه مخصوصه لری

غورم ستره بتوقولری برائتی ایدیور ؟ . . . توبرکولینه عکس العمل کوسترن صاغمال اینکری ذبح ایتک ایجاب ایدری ؟ . . . بارکیرک فقرالدم انتانیسی حقنده بعض نوطلر . . . طوزلاغش وای بقریلی آتلیک وپروسیتی . . . های تیفوئیدی منتن کچیلرله انسانلره کچه بیلیر . . . رعامه طوتولان برانکلیز بیطریک فجیع ماجراسی . . .

مقتطی : ابراهیم نامی

غورم ستره بتوقولری برائتی ایدیور ؟ . . .

غورم حقنده تدقیقانه بولان بوشه نك ایراد ایتدی بر سؤاله پروفیسور واله دیورکه :

« . . . خسته لاق بک حقمز اوله رق شوتج ستره بتوقولرینه عطف اولونمقده در شوتج ستره بتوقولری حیواناتده طریق تنفسیه ابتدائیه نك طبیعی مسافرلیدر . بولرانتان باشلاقدن صوکره فعالیتیه باشلاولر وآلحق وسط احضار اولفقدن صوکره تکمل ایدرلر . »

واله نك بوسوزلری ، غورم وقایعده شافی اوله رق زرق اولنان « ضاد غورم سروم » ک نیچون عقیم قالدینی توضیح ایتکده در . علی الخصوص سرایت اودرجه سیالدرکه غورمک پرویروس فیلتران طرفندن تولید ایدلیدی قبول ایدلیدر . ستره بتوقولر یالکزی مختلط ومنظم انتالری حصوله کتیرمکده در .

« ژورنال دومه دیش و تهینه ر »

توبرکولینه عکس العمل کوسترن صاغمال اینکری ذبح ایتک

ایجاب ایدری ؟

توبرکولینه قارشى عکس العمل کوسترن صاغلام اینکلیک ذبح ایدلمسده دائر طب اقاده میسی اعضاسی موسیو قاله طرفندن ویریلن راپور هنوز مذاکره ومناقشه ایدلمکده در .

موسیو بوشه بوتاریخی مسئله بی تکرار آله آله رق وپاتیسه اولنه ، ماق فادیسه ، بانغ کبی متحصصلری اشهاد ایدرک ورم باسیلریخی یالکزی براغوزج Type اوله رق قبول ایتکده وپو اغوزجک مختلف عروق حیوانیه به تطابق ایدرک تنوعاتی حصوله کتیردیکنی ادعا ایتکده در . توبرکولینه قارشى عکس العمل کوسترن اینکلیک خلق ایچون وخاصة چوققلر ایچون چوق تهلیکلی برسوت ویردرلر . ثانیاً سریریات نقطه نظرندن سالم اولدیری قبول اولنان بو حیوانات ورم وپروسنک برمنبع انتشاری اولمقدن خالی قالمازلر . شواعتبارله بوکی حیواناتی تجارت ساحه سندن چکوب قصابله تودیع ایتک کار عقلدر .

بوکا مقابل موسیو سه زاری ، ورمی اینکلیک قصابلق حیواناتی میانه آبرلقله استحصالات لبیه ده بویوک برتقصایتک حصوله کلاچکینی وپوسوت نقصایتک بویوک شهرلرده سوته شدتله محتاج اولان خلقک غلیانی موجب اوله جفنی اخطار ایتکده در . بقراتدن انسانلره انتقال ایدن ورم ، انسانلر آوه سقمده انتشار ایدن ورم ایله مقایسه ایدیلیرسه اوللکلیک تهلیکسی اصغری بدرجه ده قایلر . بوايسه اتخا ذقیلنه جق اک بسیط تدابیر ایله برطرف اولنه بیلیر .

« طب بیطری اقاده میسنک ۱۸ مایس ۱۹۲۲ تاریخی جلسه سندن »

بارکیرک فقرالدم انتانیسی حقنده بعض نوطلر . . .

قاره و واله نك تحریاتی تعقیب وتدقیق ایدن پروفیسور اوسترتاغ موی الیهی تصدیق ایدرک کندیسی ده زیوده محرر بعض یکیلککلر علاوه ایتشدر :

- ۱ — بارکیرک فقرالدم انتانیسک عاملی نا مرئی ونا قابل زوردر ؛
- ۲ — تحت الجلد ویا داخل ورید طریقله زرق اولنه جق اصغری بر دوز خسته لانی تولید ایدر . حالبوکه خسته لانی فم طریقله انتقال ایتدیرمک ایچون موضوعه چوق مقدارده ویروس ویرمک لازمدر .
- ۳ — خسته لک صالیسمی ویروسی دکدر .

۴ — خسته لره سالمک مشترک بولونقلری آخورلرده هوای زفری هیج بر رول ایفا ایتز . بملککلر مشترک اولسی بیه انتقال مرضده حائر اهمیت اوله ماز .

۵ — فقر الدم انتانی به طوتولان بار کیده ابلک عرض درجه حرارتک ترغیدر
ترفع حرارت اوج هفته صوکره باشلار ، و بر قاج کون دوام ایندکدن صوکره تکرار
ترفع ایتک اوزره بر قاج کون تنزل ایدر . اما نوبتلرینک فاصله لری غیر منتظمدر .
خسته لغک اک وصفی عرضی ده بومتقطع اما نوبتلریدر .

۶ — خسته لغک انکشاف و تکاملی معافیت ویرمز ، بار کیرله فقر الدم انتانی به
قارش معافیت ویرمز عذیم الامکاندر .

۷ — آتوقسیل ایله یاپیلان تداویلرده خسته لغک شفا یاب اولوپ اولدقلری
مجهولدر . شفا لک ظاهری اولسی و خسته لغک ینه مزمن بر صورتده دوای احتمال
داخلنده در .

۸ — فقر الدم انتانی ویروسی ۹۰ - ۹۵ درجه به قدر تسخین ایدلمکله خراب اولماز .

۹ — فقر الدم انتانیده قومله مانک انحرافی تشخیصی ایچون بر قیمتی حائز اوله ماز .
« ره وو زه نه رال »

طوزلوغسمه و بآء بقربلی آنلرک ویروسی

لهستان چیفتلرک رنده و بآء بقربلیک صوکره زمانلرده صیق صیق ظهور ایتدی
معلومدر . وارشو واده آلمان هیئت سفارته مربوط موسیو زیبل ، خسته لغک
اندفاعی ایچون بالضرور اتلاف اولنان و بآء حیوانات اوزرنده تدقیقانه بولونمشدر .
موسیو الیه ، و بانک اعراض وصفیه سنی کویستره بر اینکدن متدارک ایکی کیلو لجمی
نسبتنده استحضار اولنان صالامورا ایچنه قویهرق درت هفته ترک ایتمشدر .
بالآخره ، درت حساس لابوراتوار اینکده بو طوزو محلولدن بکرمی غرام وینه عینی
و بآء آنلردن چیقاریلان عصاره عضلیه دن اون غرام مقدارینه (۵۰) غرام سروم
فیزبولوژیک قاریشدریلهرق تحت الجلد زرق اولونمشدر . بوندن ماعدا عینی اینکده
فم طریقله (۲۰۰) غرام طوزو محلولی و طولاً شق ایدیلان عضلاتدن (۳۰) غرام
طوزلی آت اعطا اولونمشدر .

تجربه به تابع طوتولان اینکدر درت کون صوکره شدید بر درجه حرارت
کویستردیلر . درجه حرارتی متعاقب هر کسک معلومی اولان اعراض سریره تظاهر
ایتدی .

درت اینکدن اوچی حالت نزعده ایکن اتلاف اولنه وق فرط معافیتده استعمال
ایدلمک اوزره قائلری آلدی . یاپیلان فتح جسد عملیه لری ده آفات و بآئییه کویستردی .
دردنجی اینک و بانک سلیم اعراضنی کویستردی : اما ، سیلان محاطی ..

سکیز کون صوکره بو اینکده ، دیگر اوج اینکدن استحصال اولنان ویروسی

قاندن بش غرام زرق ایدلدی ؛ بش کون صوکره و با تشدد ایدره ک حیوانک هلاکتی
موجب اولدی .

زیبلک نتیجه مطالعه سی شودرکه : و بآء بقربلی آتور بر آئی مدته کشیف
طوزلو صو محلولارینه وضع ایدلمه دخی ویروسی بآئییه محافظه ایدرلر .

حمای تیفوئیدی منتن کچیلرله انسانه کچیلر

کچی سوتلری حمای تیفوئیدینک انسانلره انتقالنده مهم بر رول اوینار .
صوتلردن صوکره سوتلر اک مهم بر واسطه سرایت تشکیل ایدرلر ؛ Kayser ک
نشر ایتدیکی ایستاتیسقیلرده انسانلرده حمای تیفوئیدی و قایه نک (بی) منتن کچیلردن
انتقال ایتدیکنی کویسترمشدر .

کچیلر Eberth باسیللرینی آیلرجه محافظه ایدرلر . (فرانچه سقوردو)
مسئله بی حل ایچون جنوبی ایتالیا ده کچیلره مختلف صورتده باسیل تیفیک تلقیح ایتمشدر .
داخل ورید تلقیحه معروض قالان کچیلر حساسیتلرینی کویستردیلر ؛ بونلر اوزون
مدت حتی آیلرجه پورتور قالدیلر . حمای شبه تیفو باسیللری یالکیز مواد غایطه
وادرار ایلله اطراح اولونماز ؛ باسیللرک بر قسمی ده سوتلرله اطراح اولنور .

مه لیتوقوسی به (مالطه حامی) طوتولان کچیلر ، حمای تیفوئیدی باسیللری
ایله ده دوچار ائتان اولهرق عینی زمانده ایکی خسته لغک ناقلی اوله بیلرلر .
فرانچه سقونک تجربه لری صحت بشر نقطه نظرندن چوق قیمتداردر . چونکه
Bacille d'Eberth ایلله ملوث صولر کچیلر طرفندن ایچیلدیکی تقدیرده ائتانه
دوچار اولهرق آیلرجه تهلکلی باسیللری سوتلرله انسانلره نقل ایدرلر .

رعانه طوتولوسه بر انکلیز بیطربک فنجیع ماهرایی

موضوع بحث اولان بدیخت ، هندستانک لاهور شهری بیطری مستر Gaiger در .
موسیو الیه رعامدن شبهه ایتدیکی بر حیوانده نتیجه طمیه بی استحصال ایچون اولا
ژهلوز و بالا حره پاناتس اوزرنده کولتورلر یامش و قویابه تلقیح ایتمشدر . تلقیح
تجربی شبهه لی بار کیرک رعاملی اولدیغنی کویستریوردی .

بر هفته دوام ایدن تجربه لر طرفنده و کچه نک بریننده بیطر آکسزین بر اما
نویتنه طوتولدیغنی کردی و بوکا پاک آز اهمیت ویردی . قاهر نهایت ترمومتروسی
حانک (۹۰۱) اولدیغنی اشارت ایتدیکی حاله غنیه رکافی السابق وظیفه سته دوام
ایدیوردی .

ایکی کون سوکره نا کھان ، ناحیه حجاب حاجزیده حاد وراج بر وجع حس
ایتدی . تنفس منحصر صدری اولغه باشلادی . بو آلی کونلر اوچ هفته دوام
ایتدیکی حالده ، خسته ، مرضك ماهیت وهویتنی تقدیر ایدمه یور و بو منقطع جا
نوبتلرینی بر مالارایه عطف ایدیوردی . بالطبع آلدینی کیفیئلده بر تأثیر اجرا
ایتمکدن چوق اوزاقدی .

خسته لی تکمل ایتمک باشلانجه پلورالری استیلا ایتدی . پایلان معاینه ده انصبابك
عدم موجودینی و بوکا مقابل آفات یابسه نك موجودیتی آشکلاشلدی . پلورالرك
استیلا سندن متولد ألم واضطراب حد اعظمی بولدی .

یکرمی درت مارنده ، خسته صول آلی ایله خفیفجه صرتی قاشیدی ، ایرتسی
کون او ناحیه ده حساس و عمیق بر تورم پیدا اولدی ؛ فاهر نهایت تکرار (۹۰۲)
یه قدر چیفتدی .

اویقوسزلقله کچن بر کیچدن سوکره خسته نك بر شفا یوردینه نقلی قرارگیر
اولدی . فقط خسته لی دندان خباتتی اك عمیق اعضایه قدر توجیه ایتیش و دوزن
صیزیلر غیر قابل تحمل بر حال آلمشدی . اطبا طرفندن بر بزل عملیه سنك لزوم
اجراسی درمیان اولندی .

فقط بر جمع قیچی به تصادف ایدمك یرده نك حصولی کورولدی ؛ بزل
عملیه سی بوندن سوکره پایله حق قورقونج عملیه لرك وچکیله ك پایانسز اضطرابانك
بسیط بر مقدمه سی اولمشدی .

بر مدت سوکره فولك جمله افقایشی خسته لغه اشتراك ایتدی ؛ فولك اوست
طرفنده فلمونلر تشكیل ایتدی . بالطبع بونلری بزل عملیه لری تعقیب ایتدی . خسته
نیسان ، مایس ، حزران آیلری طرفنده « آنه سته زی ژنه رالی » یاللق صورتیله
جراحی عملیه له تابع طوتولدی .

متانت وجسارتی اصلا غیب ایتمه ن بیطر ، آفاتك معاینه باقتیریولوییه سی بالذات
اجرایه تشب ایتدی ؛ فقط هیاتك کوردیکی لوفله ر باسیلاری اوکا ، طاشیدینی
خسته لغك وخامتتی اخبار ایتدی .

کوندن کونه انتشار ایدن مرضه مانع اولقی ایچون ، هندستان هیئت طبیه سی
خسته ارزنده متعدد عملیه لرك اجراسی لزومی تکرار درمیان ایتدی . پایلان
رادبوغرافی معاینه سیله مشیطالیدك نفروزه اولدینی کویله رك مذ کور عظم قلع
اولندی ، ینه متعدد بر عملیه رینه دوام اولندی .

۲۴ حزرانده انکلتیه کادیکی زمان معاینه باقتیریولوییه سی تکرار پایله رق
رعامه مبتلا اولدینی صورت قطعی ده تبین ایتدی . ایکی آی سوکره آفات موضعیه
وخامت کسب ایدرك عظم ضدك قلعه قرار ویرلدی . خسته ده ضعیفیت صوك درجه پی

بولمشدی . جا تکرار یوکسلمه باشلادی . وصول قوی بر عملیه جراحیه ایله تاما
قطع اولندی ؛ بونك اوزرینه مرض صاغ فولك بیلکی اوزرنده توضع ایتدی .

برکالون ثانی ده ، خسته آیاغه قالدینی زمان صول آیاغك طوبوق مصلنده
غایت شدتلی بروجع حس ایتدی ، بوايسه ، ینه برچوق عملیه لرك نقطه عزیمتی
اولدی . خسته یه هلاك اولمش باسیللرله پایلان باقتیریولوییه سی هیچ بر نتیجه ویرمیدی .
یالکیز هر تلقیجده شدید بر عکس العمل ایان اولیوردی ؛ خلاصه بیطر ، هر عملیه ده
وجودینك بر پارچه سی غیب ایتمك صورتیله یکرمی سکزی آی سوکره صلاح کسب
ایده بیلدی ؛ چکدیکي فجیع ألمری نقل ایدن غه یفر دیورک :

« . . . آیلرجه ، تعریفی ممکن اولمیان اضطرابات ایچنده قیوراندم . چکدیکم
قورقونج ألمری آنجق مورفین ایله تخفیف ایده بیلیوردم .

پایلان بسیط شقلری داخل حساب ایتمدن تمام ۴۵ دفعه عملیات ماضه سینه
یاتیرلدم ؛ ۴۵ عملیه نك یالکیز ۲۷ سی قلوروفورم آلتنده یالیشدی . »

رعاملی حیوانات ایله تماس مجبوریتنده بولنان بیطرلرك فصل هول انکیز تهلیکله
معروض قالدلرینی بیان ایدن خسته علاوة دیورک : موجود خسته لقلر میاننده
انسانلرك اك زیاده وجع ، ألم واضطراب حس ایدمك جکری خسته لی رعامدر .

حاد فوربورك قوقائین و آدره نالین ایله تدایوسی

درت آیاغی فوربوره مبتلا بر بارکیر تدایو ایچون کتیرلمشدی ؛ حیوان
آیاقدن طورمه میه حق قدر مضطربدی . . . موسیو قوزمت ، خسته لغك شدتله
تقرر ایتدیکی اطراف خلفیه نك اعصاب خفیه معبرینه قوقائینك یوزده بش
نسبتنده کی محلولندن اون سانتیمتره مکعبی زرق ایتدی ؛ حیوان تخفیف ایدر
کی اولدی . ایرتسی کون آنسته زیک تأثیری تزید ایچون قوقائینه ، آدره نالین
ترقی اولنلر ق عینی صورته اطراف قدامیه یه زرق اولندی . هر زرق عملیه سی
مواد آتیه دن ترکیب ایدیوردی .

Chlorhydrate de cocaïn og, 10 Chl. d'adrénaline en
solu. a 1% 1 gr. Eau salée physiologique

تولد ایدن نتایج پك مکملدی ؛ درت آیاغی ده وجع حس ایتمدن اداره
ایده بیلیوردی . ایرتسی کونده اوچونجی بر زرق یاپلدی . حیوان اون بش
کون طرفنده تماماً شفایاب اولدی .

موسیو قوزده بو ترتیبك فوربورده چوق قیمتلی بر معاون اولدیفنی
ذکر ایله مسلکداشلیرینه توصیه ایتکده در .

- روپهرتوار دولاکه ریه ر -

جروح متقیحه ایله حرقه لرك تداویسی

وخیم یانیقلرده حویصلات آسه پتیکمان آچیلوب آقزده قسم بر غاز
اعانه سیله سیلندکدن صوکره زیرده محرر ترتیبدن بر طبقه طلا اولنور :

Vaseline 30 gr
Amidon } a a 10 gr.
Oxyde de zinc }
Acide salicylique 1 gr .

متقیح جروحده دوقتور ریوارولاشو ترتیبی موفقیته استعمال ایتکده
وبونی ده تطبیق ایدمکی زمان احضار ایتکده در .

Teinture d'iode 10 gr
Eau oxygenee 50 gr

- ایل موده رنو زوو یاترو -

سئونه بیطریه

باطوم وچوروکسو حوالیسندنه کی روس کویلرنده وباء بقری ظهور ایتش و
مجادله ایچون روس بیطریه اعزام لاندینی اکلاشامشدر خسته لک تورکیا به منع
میراتی اصیابه توسل ایدلهدر .

آناطولی وباء بقریسی مایس ماهی ظرفنده [۵۳] کوبه منحصر قالمش ومع هذا
خسته لق طریق ووسائط بحریه ایله استانبوله صیچرامشدر .

یکی بریم قانوننامه سی تنظیمه مأمور هیئت بیطریه عسکریه اکال وظیفه ایدرک
تنظیم قلنان قانون مسوده سی مقام عالیله تقدیم ایتشدر . حضری سفری نظامنامه
بیطریلرده در دستدر .

اثار منتشره :

معلم جعفر فحری بکک « یکی بسلامک اصولی » نامنده کی اثری انتشار ایتشدر .
یکی اخورلرینک صورت انشاسی ، یکیلرک اجناسی ، جنس یکیلرک انتخاب و اشکال
و اوصافلری ، یکیلرک اصول تکثیرلری ، تغذیلری ، شرائط صحیه لری ، خسته لق
و تداویلری ، برلی یکیلرک صورت اصلاحی کبی بک مهم و قیمتدار بهتلری احتوا
ایدهن بواتری قارئلرمنه توصیه ایدرر . اثرک فیائی الی غروشدر .



کتابخانه
عسکری
۴ سر (۳۱)

طب بطبری مجموعه سی

مراجعة طب و طبانی امور بطبری داره سی طرفنامه آیده بر نشر اول نور

اصلاح و تکثیر حیوانات مقننه برقاج سوز ..

— مایه —

محرری : میرآلای احمدوفیق

مع هذا، عرض و طلب قانونلری بوراده اجرای تأییدن خالی قلام مقده در
مجارستانده براوکوزه اون بش کیلو قوری اوت، بش کیلو قیرمه بولاف و
بوکا معادل اغدییه ویرلیدی حالده بزده اون اوکوز ایچون اصغری ۵۰ کیلو
اوت و ۲۰ کیلو قیرمه ویرمک لازمدر.

بو حقایق آکلاشیلدقدن صوکره اصلاح و تکثیر حیواناتک اقتصادیا تده
اوینادینی رول تظاهر ایدر. مسئله هانکی جبهه دن تدقیق و تحلیل ایدلسه
حاضر اولدینی قیمت و اهمیت نظردقت و بصیرتی شدتله جلب ایده جک ماهیتده در.
وطنمیزک برزراعت مملکتی اولدینی و بوتون زراعت مملکتلری کی آنجق
اصلاح و تکثیر حیوانات ایله تعالی ایده بیله جکفی کوز و کنه کثیره درک
یواوغورده بویوک و شمیر فداکارقلری اجرادن چکنمه مک ایجاب ایدر.
ذاتاً میثاق اقتصادینک سکرنجی ماده سی بواصر مهمی لایق وجهله نظر

اهتمامه آلمشدر . مملکت داخلنده نجلینى ارزو ایتدی کمز رفاه اقتصادینک
تأمینى ایچون خارجدن یالکیز دامیزلق آغیر ، صرک و بوفالرك جلب وادخالى
مقصدى تأمین ایتز . هر جنسیدن دیشى حیوانات وعلی الخصوص بوبوك
جنهده قيصراق ادخال ایتك لازمدر .

ثانیاً ، خارجدن کیره جك دامیزلق حیواناتك كوسروك رسومندن معاف
طوتلشی ایله ارزو ایدیلن نتیجه لر تحقیق ایدمز ؛ خلق هر زمان ایچون
حکومتك ارشاد ورهبرلکینه محتاجدر . مملکتك حیات ماضیسی ده بوفکر مزی
تأیید ایتکده در .

حکومت مالی ساحه داخلنده خلقه معاونت ایدر و بومعاونتک شکلی
واضح و معین دستورلر داخلنده تثبیت ایدرسه همزك ، طلوعی ، اشتیاقله
بکله دیکمز رهاکار کونشك فیاض ایشیقلرینی یقین بر آتیده کورمش
اوله جقز ...

ثروت ملیه نك انكشافی ایچون ، مفتقر اولدینی بواهمینلی معاوتی ده
حکومت ملیه مزدن هر آن ایچون بکله مکده ، کندمزده قوی و صارصلماز
بر ایمانك اعتمادی موجوددر . یوقاریدن بری عرض و تشریح اولنان بومسعود
نتیجه نك تحقیق ایچون حکومت طرفندن اوج ، درت میلیون لیرانك
تخصیصی ویا بالکفاله استقراض ایتسی ایجاب ایده جکدر .

بونك ایچون اول امرده داخلده کی تدقیقات اکال و بویکی حیواناتی
بسیله مک اقتدار و هوسنده بولنانلرك مقدار و منطقه لری آکلاشلدقدن
صوکره تشکیلات بیطریقه ده اوکا کوره اتمام ایدیلرک داخل و خارجدن ایشه
باشلامق لازم کله جکدر . بویله مهم و مفصل ایشك برسنده ایفای غیر
ممکن اولدینی جهتله درت سنهیه تقسیم ایتك و برنجی سنهده پاییلان ایشك
نقصانلرینی ایکنجی سنهده اکال وایکنجی سنه نك قصورینی اوچننجی سنهده
تصحیح ایله دردنجی سنهده مملکتهمزك مساعد عمللرنده کی تشکیلاتی اتمام
ایتك موافق تدبیردر .

خارجدن جلب ایدیلرک آغیر و بوفالر اقتصاد وکالتی بودجه سنه
تحمیل ایدیلر بیلیرسنده مایمه ایدیلرک قيصراقلر ایله ایشکلر تقسیطله
تأدیه ایدلک اوزره اهالی به توزیع ایدملیدر . برنجی سنه ایچون بالفرض
(۳۰۰۰) قيصراق مایمه سی ایچون (۷۵۰.۰۰۰) لیرا لازم اوله جقدر .

قيصراقلر مایمه اولندینی محلدن ۲۴۰ لیرایه تأمین ایدیلر جکی فرض
ایدلسه بوتون مصرفلری و اهالی به توزیع ایدیلنجهیه قدر اولان ضایعاتی
وقاج سنهده تقسیطله اوده نه جك ايسه فائضی ضم ایدیلرک بر قيصراقك
فیثاتی علی التخمین ۳۹۰ لیرایه جیقاییه جکندن بوفیثات اوزرندن اهالی به
توزیع ایدیلر بیلیر .

شرائط صحیه و غرائبه سی علی الدوام تأمین ایده بیله جك بر چیفتلک
صاحبی ایکی رأس قيصراق آله جق اولورسه

۵۰۰ لیرا اوده مک مجبوریتده در و اگر اون سنه مدته اوده مسی شرط
قوشولورسه سنهده ۵۰ لیرا ویرمسی لازمدر . بوقيصراقلر ایله هم جفتی
سوره جك ، خرمانی دوکله جك ، حبوبات و سائره سی نقل ایده جك
وسنه نك سکیز آبی متادیا چالشدیرمقله کچیره جکدر .

بوکون بوشرائط داخلنده هر هانکی بر آراهه جی به حیوان ویرلسه بر
سنه ظرفنده هم حیوانلرك فیثاتی اوده مش و همده طاله سی کچیندیرمش
اوله جقنه هیچ شبهه ایدیلر مزی . بوحالده حکومت کفالت ایله متوسط
وظیفه سی کوره جك و نقد اعتبارله ضرر و زیانه معروض قلمدن خلقك
معاونته یتشمش اوله جقدر . خلق ايسه هیچ فرقنه وارمادن کافتسز
وصیقتیسز اون سنهده بوتون بورجلرینی اوده دکدن ، بوتون ایشلرینی
اعظمی سرعت و سهولته کوردکدن بشقه بومدت ظرفنده اصغری آتی
یدی طای آلمش اوله جقدر .

بووجهله مملکتهمز غایت جنس و اصلاح ایدلمش حیوانات ایله دوله جق
وبوطرز و اصول تقسیم سایه سنده ، مملکتک کیره جك عظیم ثروت مقابلنده

خزینة ملت هیچ بر ضرر کورمه چکدر . بو پرده نیلر سایه سنده روسیه
یکرمی ایکی میلیون حیوانی آرزو ایتدیکی درجه ده یتشدیرمشدر: نه عظیم
ونه ثمره بخش موفقیّت . . .

مملکت مزه اون ایکی بیک قیصر اغک داخل اولدیغنی کورمک بختیار لغنی
ادراک ایتدی کمز زمان، عسکری، اقتصادی و زراعی احتیاجاتمزدن بر چو غنک
تأمین ایدلمش اولدیغنی کوره چکدر .

منظم بر پروغرام داخلنده و بویوک عزم و ثبات ایله حصول بوله بیله چک
اشبو عظیم فعالیتک مملکت مزه فوائد عظیمه تولید ایده چکندن ماعداد بر
منبع ثروت اولان چفتلک لارک انکشافه مدار اوله چکدر .

بوکون، شهرلری کنیش بر شبکه حدیده ایله اورمچک آغلری کی
یکدیگرینه مربوط اولان مدنی مملکتلر بیله حیواناتی اصلاح و تکثیر
قایه سندن وارسته قالمشدر .

مملکت مزده فابریقه و سائر مؤسسات صنایع ایله دمیر یوللری و شوسه
لردن اول تکثیر و اصلاح حیوانانه اهمیت ویرمک و بر آن اول باشلامق
الزمدر . چونکه آتیا تشکیل ایدیه چک مؤسسات ایله یاییله چق دمیر
یوللری نیک مالزمنه سی و مباحیه ایدیه چک مالزمنه حربیه نیک تقلیاتی بو حیوانات
طرفندن یاییله چنی کی بارملری ده ینه بو حیوانلر سایه سنده تأدیه ایدیه چکدر .
قیصه جه عرضنه اجتناسار ایتدی کمز بو حقایق بیلمیان یوقدر ، مع هذا
اصل مهم واساس اولان « بیلگی » دکل فعلیاتدر . واک بویوک فائده دخی
بو بیلگی نیک ساحه تطبیق و فعلیاته چقمه سنده در . کاغد اوزرنده قالمغه
محکوم بارلاق پروژملر مملکت مزه هیچ بر فائده تأمین ایده مز .

اصلاح و تکثیر حیوانات حقننده مملکت مزده شیمی دی به قدر تطبیق
ایدیلان اصوللردن و چفتلک لردن نه درجه استفاده ایدلکی معلومدر .
بونک ایچون دها اساسی و عمومی اوله رق ایشه باشلامق و خلقه تشمیل
ایتمک صورتیله جدی بر انقلاب اقتصادی وجوده کتیرمک لازمدر .

بواساسات دائرده سنده حرکت ایتک ایچون مملکت داخلنده لازم کان
احرا آت و عملیاتی اول امرده تثبیت ایدرک اقتصاد و کالتی امور بیطریه
مدیریت عمومیه سهجه مأمورین بیطریه تمینی ، رساله لر ترتیب و توزیعی
وامراض ساریه نیک دائما نظر دفته آلمشی کی فنی واداری تفرعات امورک
تعقیبی ایجاب ایدر .

بوصوک قسم دیگر ایکی قسمه نظراً دها سهل الاجرادر . مملکت مزه
بومعظم ایشلری یایمغه کافی مالکیه بیطرلری موجود دکلددر . فقط وطن
وملتی رفاه و سعادت کورتوره چک اولان بوتشبتانده عسکری بیطرلرده مالکی
مسئله کداشلرینه اعظمی معاوتی ایفایه دائما مهیا بولنه چقلرددر .

طفلی حیوانات ایترا ایدره توقسین افرازی مسئله سی

نق جواد

بوموضوعک علم الطفلیات مباحثنده کرک بیولوژی و کرکسه امراض
نقطه نظرندن اکتساب ایتدیکی اهمیت هر آن تزايد ایتکده در .
بافتیرلره فائد داخلی و خارجی توقسینلر حقننده یاییلن تدقیقات نه قدر
واسع بر ساحه انکشاف بولمش و بووادیده کی کشفیات حفظ الصحه ، وقایه
و مجادله امراض ایچون نه قدر قیمتدار وسائط اخضار ایتش ایسه طفلی
پروتوزوئرلرک افرازیات سمیه سی اوزرنده کی حمالی فعالیت او قدر آز ثمره
ویرمشدر .

علم ساحه سنده بر مقروب و یا حوبن ابتدائی بذیه سنک ، مضاد خیره
« Antiferment » و مواد سمیه « Toxine » کی افرازانک تدقیقنده

استهداف ایدیلان غایله ، عوامل مرضیه اولان عناصره قارشو مؤثر واسطه مجادله بولمق نقطه سنده تجمع ایدرلر . تیفو ، قوله را ، وبا و شاربون کبی امراض میقروبییه وانتانییه عامللرینک حیاتی تعامللری تدقیق ایدلرکجه مجادله واسطه لری و وقایه اصوللری ده دهاسهیل ومفید برطرزه انقلاب ایتمکده در . بالخاصه توقسینلر اوزرنده کی تدقیقات ، آشی وسروم کبی بشر و حیوانات طائی انقراض تهلیک سندن وقایه ومحافظه ایدن وسائطک استکماله باعث اولدی .

آشی وسروم . . توقسین وانتی قور دیمکدر . عوامل مرضیه نیک حاصلاتیله عضوینک بوکا قارشو واسطه مدافعه ومحافظه می اولان بو ایکی عنصر ، حال حاضر تدقیقاتنه محراق تشکیل ایتمکده وامراضه قارشو مقاومت ومعاویت موضوعی ایچون عمل طاشی وظیفه سنی کورمکده در . باقتیرلر ایچون موضوع بحث اولان بونقطه نظرک ، اولدور ییجی برچوق خسته لقلره عامل اولان پروتوزوئرلرده تطبیقی وطفیلی حویینات ابتداییه توقسینلری ماهیتک وعضویت تعامللرینک تدقیقی متزاید بر اهمیت اکتساب ایتمکده در . باقتیرلرده اولدینی کبی پروتوزوئرلرده افزات سمیه موجود میدر وماهیتی ندر ؟ . ایشته علم الطقیلات ساحه سنده صوک سنه لر تدقیقات علمیه سنک حل ایچون هدف اتخاذ ایتدیکی غایه . .

ذوی الحیاتده حاصلات تمثلیه نیک بر تاثیر سمی بی حاز اولدینی معلومدر . بو کیفیت ، کندی افزاتنی خارجه اطراحه موفقی اوله میان حیوانانده کوریلن علائم وحادفات سمیه ایله اثبات ایدیلیر . حویینات ابتداییه عالمده مواد سمیه افزاتی یالکیز اشکال طفیلییه منحصر قالمه مقده در غیر طفیلی سربست یشایان حویینات ابتداییه ، صولرده منحل مواد سمیه تولید ایتمکده وبوماده لر بالذات کندیلرینه ودیگر عضو یاته تاثیرات مضره اجرا ایتمکده در . غیر طفیلی حویینات ابتداییه دن زنکین اولان کولتورلرده کافی مقدار مولد الحوموضه وعناصر غدائییه موجودیتیه رغماً برمدت صوکر حویینات

تلف اولمقده وآنحقی کولتورک مواد مایه سندن برقس سمنک آتیه لرق یرینه تازه سنک علاوه سیله ادامه حیات ممکن اوله بیلیمکده در . بوکبی کولتورلرده حویینات تلف اولدقدن صوکر محتوی بولندقلری مواد غدائییه اعتماد ایدرک یرلرینه دیگر حویینات علاوه ایدلسه بونلرکده نشو ونملری ممکن اوله مقده در بوندن آکلاشیلیورک غیر طفیلی وسربست یشایان حویینات کولتورلرنده حاصلات تمثلیه اوله لرق حامض قاربون وسائر دن ماعد اعضویات صغیره نیک باعث تخریبی اولان حاصلات سمیه ده موجوددر . طفیلی حویینات ابتداییه طرفدن افزاز اولنان توقسین تاثیراتی ایسه برچوق وقوعده غیر قابل انکارددر . پلازمودیلرک ، بابه زیالرک وتریپازوملرک تولید ایتدیکی خسته لقلر برچوق علائم مرضیه ایله تظاهر ایدر وبوعلائم آنحقی بر توقسین افزازینه عطف ایدیلر بیلیر . مع هذا باقتیریدیلرده اولدینی کبی کشیف بر توقسین افزازی کیفیتی پروتوزوئرلرده قطعیتله کشف ایدلمش دکدر .

شیمدییه قدر ماهیتی معلوم اوله بیلن یالکیز بر پروتوزوئر توقسینی الله ایدیلر بیلیمشدر که بوده سارقوسپوریدیلردن استحصالی قابل اولان « سارقوسپستین » در . مولد المرض اولان تریپازوملره منسوب تریپازوما پروسهیدن نه تبرده ویتسه و ۴۲ دوجهیه بر اقلقله ونه ده میقروبلردن توقسین استحصالی ایچون تطبیق ایدیلن بالجله حیاتی اصوللرله توقسین تاثیرینی ایضا ایدن بر ماده معافیه الله ایدیلرمدی . هر نه قدر بو تریپازوملرک اتلاف ایدیلن کولتورلرینک اطه طاوشانلرینه زرقی صورتیهلر حما ، ثقلتک تناقصی و موضعی تقرحات تحصیل ایتمکده ایسه ده بو حادنه یالکیز توقسینه عطف ایدیلر مکده در .

مالار یاده هانک الک یوکسک نقطه سنده آلنان قانی سوزمکه الله ایدیلن حاصلاتک زرقی بر « حما » تولید ایتمکده در . بو تعامل طفیلانی حامل اولان کریواتک پارچه لیمسیله سربست برحاله کلن توقسینه عطف ایدلرکده ایسه ده بو توقسینک یالکیز طفیلله عایدتی جهتی ده هنوز قطعیتله حل ایدلمش دکدر .

مع هذا تریپانزوملرده داخلی توقسینلری میدانہ چیقوان تجربہ لر تزیاید ایتکده در . موفقییتی بر تدای به تابع طوئیلن تریپانزومیا زلیلرده و حتی بیروپلاز موزلرده بعضاً بعدالتداوی در حال شدتلی بر حمانک انفلاقی و کدرایت کبی دیگر بر طاقم اعراض و حتی موضوعک تلف اولمسی ، ادویه نک تحت تأثیرنده پارچه لنان تریپانزوملرک ویا بابه زهالرک داخلی توقسینلرینک قانه قاریشمسینه عطف ایدلکده در تریپانزوما کی پردوم ایله منتن بر قان اولا تیسہ ترک و بعده ماقسیولوزی ایله معامله دن صوکر صوکر فارملرہ تلقیح ایدلسہ اولدور یحیی بر تأثیر کوستر مکده در . کذا مولد المرض اولان تریپانزو ماغابی ینسی ایله منتن قائلر تبیلدن صوکر ا بهرق فلد سوزکچدن کچرلسہ توقسین کبی اجرای تأثیر ایدن بر ماده الله ایدلکده در . لاوران کبی بو خصوصده صاحب صلاحیت و نامدار مدققلر طفیلی پروتوزوئرلرک داخلی توقسینلرینہ عطف ایدیلہ ییلن بعض مواد استحصال ایتشلر سده سار قوسیستین مستثنی اولوق اوزرہ شمعی به قدر نه خارجی [صوده منحل و طفیل طرفندن حال حیائده افراز ایدیلن] ونده داخلی [طفیلک داخل عضویتده انساج حیائیه نک بقاسیلہ قائم و انحق بو عضویتک پارچه لنسیله خارجه انتشار ایدہ بیان] توقسینلر کشف ایدیلہ مہ مشدر . مع هذا بوتون قناعلر طفیلی حوینات ابتدائیه نک و بالتخصیص طفیلات دمویہ نک مواد سمیہ افراز ایتدیکی مرکزنده در . بو ، مالاریا ، پیروپلازما و تریپانزوملرده تحصیل ایدن همانک عاملیدر و بوسیدندر که بونلرہ «Paroxysmalen Toxine» اسمیہ ایدیلر . طفیلی حوینات ابتدائیه طرفندن افراز ایدیلن توقسینی ، تحصیل ایدن علامت مرضیہ دن بشقه معافیت حادثه لری و بعض حیاتی اعماللر اثبات ایلر .

نصل که عضویتک تولید ایتدیکی اتی قورلر هر هانکی مولد المرض بر باقتری توقسیننه قارشو بر تعامل عدا ایدیلور سه عینی تعامل طفیلی حوینات ابتدائیه ایچونده موضوع بخندر . عضویت داخلنده حال طبیعیده بو کبی

حایه کار ماده لر موجود دکلسه بیله طفیل داخل عضویت اولدقدن صوکر در حال تشکل ایتکده در .

داخل عضویت اولان طفیلک افرازا سمیہ سیله عضویتده اویانان تعامل ، اتی قوری میدانہ کتیریر و اتی قور طفیل ایچون مخرب تأثیرہ مالکدر . عضویت بونی میدانہ کتیرمک ایچون او قدر اینجه بر حساسیتہ مالکدر که غیر طفیلی پروتوزوئرلرک عضویت اوزرینہ واقع اوله جتی تأثیراتی ده آتی قور تولیدینہ سائق اولور . غیر مولد المرض نقیبه لر دن

Glaucoma scintillas و Paramaecium Caudatum

کبی حویناتک قوبایلرہ تحت الجلد زرقی ایله خصوصی بر سرورم الله ایدلشددر که بوسرورم نقیبه انواعنک بر قسم مهمنه مخرب تأثیرہ مالکدر اشبو سرورمک محتوی بولندینی اتی قورلرک تحت تأثیرنده حوینات حرکتلرینی ضایع و بولندقلری کولتورک قهرینہ سقوط ایتکده در . سرورمک تأثیری تمامی ایتدیکی تقدیرده حوینک اهدابی ده غیر متحرک بر حاله کلکده و جویفانک حرکات تابعه لری ده نهایت بولدرق تدریجاً تلف اولمده در . بوسرورم (۴۰۰) دفعه تبلیل ایدلکده تأثیری محافظه ایتکده در . کولتورلر داخلنده جانلی اولدرق زرق ایدیلن غیر مولد المرض نقیبه لرک افرازا سمیہ لرینہ مقابل تحصیل ایدن خصوصی اتی قور ، اولجه تییس و حجره یابسه ده تسخین ایدلش اولان نقیبه کولتورلرینک داخل بریطون زرقیله ده تولد ایتکده در . بوسورتله معامله کورن بر قوبایک سرومی بالاده کی تأثیر مخربہ مالکدر . فقط برنجی سرورم [۵۵ - ۵۶] درجه ده بو تأثیری ضایع ایدرکن ایکنجی سرورم (۷۰) درجه ده بیله خاصه میزه و مخربه سنی محافظه ایتکده در .

طفیلی حوینات ابتدائیه افرازا سمیہ سنه مقابل عضویتک حصوله کتیردیکی اتی قوری امراضک سیرندنده اکلامق قابلدر . بعضاً شدتلی امراض کوسترن آتی بروقه مرضیه انفلاق ایدر که قان تماماً طفیل ایله

حال اشباعه کثیر . خسته لغت بو ایلک بحران و نوبتده موضوع ده تلف اولور . بو حال افریقا ساحل حاسنده ، بابه ز یالرده و تجربی بر چوق تربیاتوم انتاناتنده مشاهده ایدلمکده در . فقط بمضاده بالخاصه مالاریاده دها میز اوله رق تعقیب ایدله بیلجه کی وجهله ایلک نوبت اولدوریمی دکلدر بادر بعض وقوتانده ایسه خسته لغت ایلک نوبتدن سوکرا شفا ایله نتیجه اندیکی و طیفلاتک داخل عضویتده تلف اولدینی مشاهده ایدلیمر . عوامل مرضیه نک قسماً حال حیاتده قاهره معین زمانلرده تکثرلری و معین فاصله لرله نوبتلرک توالیسی ده هر زمان واقع در فقط بوکی نوبتلردن سوکرا طیفلاتک هبسی ویا بر قسمی تخریبه باعث اولان سبب نه اوله بیلیر؟ . بوتأثری اجرا ایدن ماده نک اتی قور اولدیغه شبه یوقدر و بوآتی قور ، طیفلاتک ، مهماندار اوزرینه اجرای تأثیر ایدن و علائم مرضیه تولیدینه سائق اولان هر درلو حکمی وسمی تأثیراته قارشو عضویتی حایه و محافظه ایلین بر واسطه مدافعه اولمقده در .

بیلیورزکه سلیم ویا عضویتجه قابل مقاومت بر شکله سیر ایدن امراض طفیلیه دن برقسمندن شفایاب اولان حیواناته . فاعل برمعافیت تحصیل ایدر . بالتجربه اثبات ایدلکی وجهله بیاض و رنگلی فارملر ، سنجابی فارملردن آلمان تربیاتوما له ویزی ایله تلقیح ایدلکی تقدیرده وقوعه کلن انتاندن سوکرا فارملریکی برانتانه قارشو معافدر .

بروسه ی ، آوانسی ، اکی بردوم کی مولدالمرض تربیاتوملو حساس اولان انواع حیوانیه ده موتی موجب خسته لغت باعث اولورلر حالبوکه بوتربیاتوملو قارشو نسبتاً آز حساس اولان حیواناتده خسته لق سلیم اوله رق سیر ایتدکدن سوکرا امراض ، شفا . و فاعل برمعافیت ایله نتیجه لیر . بوکی شفایاب حیوانات سروملرینک سالم حیواناته زرقله انتانه مقاومت ایچون پک قیصه مدت دوام ایدن برمعافیت منفعله ویریله بیلیر . کوریلورکه کرک معافیت فاعله وکرکسه منفعله ایچون استنادکاه اتی قور

هر و اتی قورلر ، طفیلی پروتوزوئرلرک هنوز ماهیتی مجهول اولان توقسینلریله تحصیل ایتمکده در .

طفیلی خسته لغت سیرنده کوریلن اشکال وخیمه و سلیمه عینی باقتریلرده اولدینی کی شخصک مقاومتی و توقسینک درجه شدتیه علاقه دارد . منشائی طفیلی توقسینلر اوزرنده کی تدقیقات ، طفیلی خسته لغت قارشو حیاتی اصولاره مستند مجادله واسطه لری بولمق نقطه سنده تمرکز ایتمکده در . بومسعود نتیجه نک ادرا کی بشر و حیوانات طلمی اک مرحلتسز و قورقوش دشمنلردن قورناره جقدر .

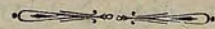
- لیتراچر -

Doflein-Lehrbuch der Protozoenkunde. Braun und Teichmann: über Trypanosomen Immunisirung.
Dieudonne: Immunität, Schützimpfung und Serumtherapi



آنقره عسکری با تریبولوژخانه بیطری مساعیستند

آناطولی دره لرند زریانوزوملر مشاهیرانی



میعروبی و طفیلی بر جوق امراض وارکه ممالك سائرده کی درجه تحریبات و اشکال مرضیهلری آز جوق مکشوف اولدینی حالد مملکتیم حیوانانده موجودیت ویا عدم موجودیتنه عائد بر قیده تصادف اولنه ماز . بوز مرده دن اولق اوزره مملکتیمز حیوانات مختلفه سنده تریبانوزوملردن متولد امراضك موجودیتی ، درجه خسار و عوارضات مرضیهلری حقنده ملی کتب و رسائل فیه من آره سنده بر معلوماته تصادف ایدیله میجکی کی کتب اجنبیهده دخی بومباحث آره سنده مملکتیمز حیواناتك اسمی کچما مکده در . متخصصلرک وصاحب صلاحیت معلملرک معلوماتی نشر ایلرینی تشویق ایچون مصادف اولدیغ وقایبی قید ایدیورم .

مملکتیمزده ایلک دفعه بومرضك موجودیتی حرب عمومی زماننده مصر سفرنده یکرمی بیکی متجاوز دوهك ضیاعندن سوکره دردنجی اردو سر بیطری معلم محترم مر حوم حیرالدین بك ایله معلم دوقتور نشأت عمر بك افندیك مساعی مشترکه لریله میدانه چیقارلش فقط بوخصوصده تدقیقات ایلروایه میهرک یالکیز تریبانوزوملرک چول دوه لرند موجودیتی وچوله داخل اولان آناطولی دوه لرینهده سرایت و انتشاری اوکره نلشدی .

عین حربده قفقاس جهه سی ایکنجی اردو منطقه سی ایچون دردنجی اردودن کوندریلان دوه لرده مهم تلفات کورولدی و هر دلو اهتمامه رغما تلفاتک اوکنه کچمک قابل اولدی . مغلق امراضله ماهیتی آکلاشیله میان بوخسارلق بك ضعیف برظله و با جملی و با بفرینک شکل جلیسی

دنیلدی . نهایت بو حیوانات اوزرند باقته ریبولوغ - دوقتور فخری بك طرفدن یاپیلان معاینه لرده تریبانوزوملر مشاهده اولندی ایسهده بووقعده دخی تدقیقات ایلری کیمیهرك اتانك درجه شدت و وسقی و مختلف دوه عرووقنده تلفاتك نسبتی تعیین ایدلمدی کی بوخصوصده کی معلومات نشر بیله ایدلمدی .



ملی مجادلهده و با بفرینک آلدینی وسعت و او نسبتده اکتساب ایدینی اهمیت اوزرینه حیوانات مختلفهك و با بفری نی نقل ایدوب ایدمه جکری حقنده کی نجارب دوه لرده تشمیل اولمش و بو صورتله یکرمی آتی رأس دوه و با بفری اخذ و نقل تجربه سینه تخصیص ایدلمشدی . بودوه لرك تلقیح و معاینه لری اتاننده اوچ رأسك تریبانوزوم طفیلاتی حامل اولدقلری کورولدی .

بو اوچ دوهده بولدیغمز تریبانوزوملر ، وسط درجهده متحرک ایکی الی بش ساحهده بردانه اصابت ایدمهك وجهله منتشر در . طولاری [۰] کربوات حمرانک ایکی ، اوچ مثلی قدر در . کنزاتلونی ایله آجیق ماوی رنگده بویانان برر و توپلاز مادن مرکب و مطول اولوب اوچلرندن بری دیکرینه نظراً داهاسیوریمجه ، وسطی یاصصی و کفیش اولدیغندن آز جوق آرمودی بر جسم ایله برده فلازله لاهك موجودیتی کوسترمشدر . کوچك و قرمز ی به ملون اولان سانتروزوم داهاسیوری اولان اوچنده کاشندر . حیپیات ، کوچك و آز منتشر در . نوه ، جسمك وسطنده ، سیوری نهایته نظراً فلازله لاهك سر بست اوله رق منتهی اولدینی نهایته داهای قریب بروصه میتده و غیر منتظم برکتله حالنده در . بوندن باشقه طفیلک جسمنده ۱ ، ۳ عدد جویفات مرئی در . خافاندن بریسی متموج برغشا ایله محدود اولوب دیکری [۰] مؤسسهده میفر و نومقر اولدیغندن شو صورتله تقریبی اوله رق تعیین ایدلمشدر .

فلازمه لك ارتباطی قبول ایدر نسبتاً دها قویو بویانش اوله رق کورولور .

سانتروزومدن بدأ ایدرک طفیلک حافسی بویچه دوام ونهایت سر بست بر حال اخذ ایدن فلازمه دخی آ جیق ماوی رنگه بویانمقده در . نسیم سر بستیی تقریباً طفیلک جسمنه قریب بر طولده وعلی الاکثر نصف اوزونلقد و نادراً بر آرز دها زیاده جه بر بوی اکتساب ایتمکده در . دور حوی بدایتده معاینه ایدلکی زمان ، طفیلک قسم اعظمی یکدیگرینه منخرف استقامتده ، طولاً و جنباً مفروق بروضیتده ، بعضاً عین جسمتده تولدینی حالده بعض کرده بری دیگرندن جسمتجه فرقی اوله رق موضوع ایکی سانتروزوم وینه غیر منتظم صورنده ایکی به منقسم قروماتین کتله لری ، بونلرک اطرافنده دها کثیف بر کومه حالنده حییات مشاهده اولنمقده در . حالک دور تکاملنده ، جیفت فلازمه لار طولاً ایکی به منقسم اشکال والحاصل اقسام طولانی نک ادوار مختلفه سته تصادف اولنمقده در .

قدرت موالد المرضیه و امراض سریریه سی :

تریپانوزومیازه مصاب اوج رأس دوه دن بری [*] شدتلی امراض سریریه اظهار ایلش ایهده دیگر [*] ایکی سنده خفیف اوله رق کورولدیکی کی انداز جهتیله ده وخامت ابراز ایلماشدر .

لوحه عرضیه شویله جه ترسم ایتشدر :

مصاب دوه دنک توپلری دوکولش و بر جرب منظره سی ارانه ایتلکده ایدی . حکم یوق ایدی زمان زمان عدم اشتها کوستر دایماً یا تار بندن واقمق ایسته من پک آزیبر وحقی اغدیه نی کاملاً ترک ایدر آتش بعضاً زیاده در : وقت وقت طبقی انسانلرک نمونه وی ایصمه نوبتلرند اولدینی کی برصدای مخصوصه مترافق اولمق وهمان بتون عضلاته شامل اولمق اوزره برار آماش کورولمکده ایدی . هر اوج وقته ده بول قویو اولوب شدتلی

[*] امراض شدید کوسترن بودوه بخور جنس نه منسوبدر .

[**] بویکیسی آناتولینک توپلی دره لرنددر .

امراض ارانه ایدن دوه ده مدیمدی . دموع ، شده مختلف نقاطده شفتانده ، لثانده ، حافات لسانده بشره و ادمه نک چاتلاقلری و قروچی کی تظاهرات سریریه به اسهالده رفاقت ایتشده . امراض معروضه هر اوج مصابده یکدیگرینه مشابه اولوب یالکیز شدت وانذارده تخلفات کورولدی . بونلردن بری کیتدیکه کسب ضعف ایدرک قاشکینک بر حال آلدی توپلری کاملاً سقوط ایتدی ، نهایت مرد اولدی .

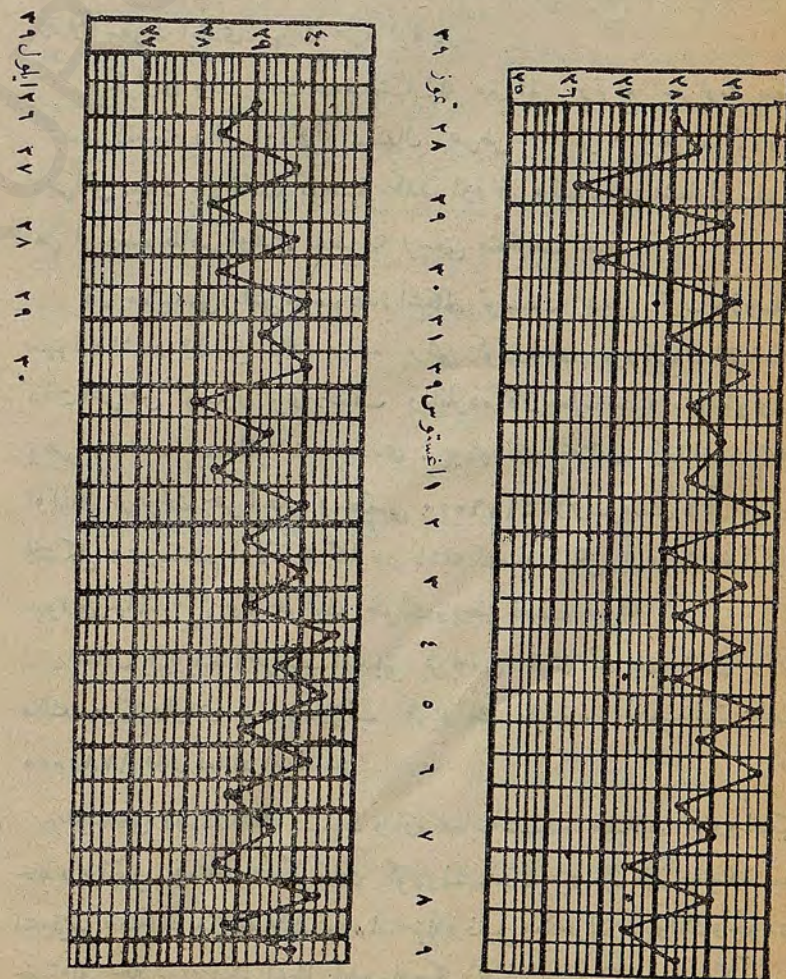
دیگرلری وقت وقت عدم اشتها ایله مترافق برترفع حرارت بعضاً کندی کندینه زائل اولان براسهال عرض ایلدیله . بونلرده کورولان امراض بیوک بروخامت کوسترمکدن اوزاق بولتیوردی اشعارک سقوطی هر اوجنده ظاهر اولدی فقط یینه وسعتی متخالف ایدی .

قان معاینه سی ایکی موضوعده اشکالی توصیف ایدیلن تریپانوزوملری سهولته اشعار ایلدیکی حالده برنده برشی کورولدی . بونلردن اک شایان دقت امراض کوسترن بری مختلف زمانلرده قان معاینه سینه تابع طوتولدی وهر دفعه سنده طفیلات بولدی . بودوه نک مختلف زمانلرده تعداد اولنان کریوات حر اعدد وسطیسی ۵۹۱۶۰۰۰ اولوب مسین ، آرمودی . الشکل وغیرمنتظم اولان شیکلردن باشقه تمامیه شکل آرمودی ده اولوب سیوری نهایتده کریوه حرانک طولنه و بعضاً نصف طولنه

معادل بر بویده و مرتبط اولدینی کریویه قوتله تحریک ایدن برزنبه مالک بولتیورلردی . بودوزنب کریواتک ملیتمزه مکعبنده کی عددی ۱۷۸۰۰۰۰ قدر تعداد ایدلشدر .

اوجنجه دوه ده قانک بسط و نازه معاینه سنده طفیلات کورولدیکی حالده بوزنبلی و متحرک کریوات کورولمشدر که بو حال قان معاینه سیله تشخیص نقطه نظرندن طفیلات کورولسه بیله بوزنبلی و متحرک کریواتک وجودی خسته لقی حقننده بر فکر اعطا ایده بیله جکی ذهابی تولید ایلشدر . بالاخره سانتزیفوزه ایدیلرک پاییلان معاینه ده بو حیوانده دخی تریپانوزوملر کورولدی .

حانك سقوط ايتديكى وحيوانك حال طبيعي بى اخذ ايلديكى وقت ياپيلان قان معاينه لرندە دىخى بوزنبلى كريواتە متناقص عدده تصادف ايدلمشدر . كريوات بيضا نسبتي شايان اهميت برفرق كوسترمدى لنفوسيت $\frac{22.5}{100}$ وحيدالنوه $\frac{20}{100}$ كئيرالنوه $\frac{21.5}{100}$ نه ئوزينوفيل $\frac{3.5}{100}$ بولدى .



[منحنى ۱]

[منحنى ۲]

درجه حرارت آقسه فاصله لرندە حال طبيعيده فقط آقسه اوزرندە اعظمى (۲۹.۸) ترفع ايتمكە . در ۳۸.۰ ايله (۲۹.۸) آره سنده اولقى اوزره دوام ايدن ترفع حرارت ۷-۹ كون صوكر حال طبيعي به سقوط ايتمكە . نوبت آره لرى برهنتە دن يكرمى كون آره سنده تخالف ايتمكە در . نوبت انسانندە بركونك مختلف ساعتلرندە آلنان درجه لر آره سنده بر تفاوت بولمقە در .

فتح جسده مشاهده اولنان آفات :

فقر الدمه مخصوص اولان عمومى آفادن باشقه شايان عرض قاراقه ربيستيك بر عرض كورولماشدر .

قلبك بطين ايسرنده رصفى اولمايان كدمات ، قطنە دە ، خفت دە ، امعانك اقسام مختلفه سنده مختلف جسمائمه كدمات ، قروح و آثار ندبيه مشاهده ايدلمشدر .

جوف بطن و صدرده جزئى جوف شفاف خارجى قلبده اولدقچه زياده مقدارده بر ارتشاح مصلى وار ايدى . كبد استحالە وى وهان اكسيك اولمايان اكينو قو قلى حامل طحال حجمى بر مثلى قدر تزييد ايتمش بولنيوردى . بو حيوانك قانندن دانالره و طاوشانلره ياپيلان تلقى حاتله خسته لق نقل ايديله ييلمشدر .

دانالر شايان تذكار هيچ بر عرض سرىرى اظهار ايتمكسزىن درجه حرارتلرندە اولدقچه بر ترفع واقع اولمشدر . منحنى - ۲

بوراده حما دوره لرى صبق صبق كلككە ۳۸.۵ ايله ۴۰ آره سنده اولقى اوزره ۳ ، ۴ كون دوام ايدرك حال طبيعي بى اخذ ايتمكە در . بر ايكي كون بو صورتله سير ايتدكدن صوكره يته بر ترفع كوسترمكە در .

قان معاينه لرى عين اشكال و اوصافده تريپانوزوملرى عرض ايلمى ايسه ، زنبلى كريواتە تصادف ايديله مامشدر . (بوزنبلى كريوات دوه لره خاص دكسه مزمن وقايمده صرئى اولمى احتمالى واردر)

بولردن باشقه هيچ برتلقه تابع طوئامش بردانانك قاننده پيروپلازما
تحريراتي اتناسنده تربيانوزوملر كورولمش و اوصاف اعتباريله ده اولمكندن
فرقلي بولمامشدر . سريري اعراض مستور كچمكده موضوعه وقت وقت
نظر دقتي جلب ايتمه چك اولان راشتهاسزلق وضعيت توليد ايتكمده در .
درجه حرارت دخی مهم بر ترفع اظهار ايتيوب آز جوق بر انتظام آلتنده
اون ايكي ، اون درت كون ۳۸ - ۴۰ درجه در آره سنده كوچك بر نوبت
خالنده سير ايتديكي كبي ۱۰ - ۱۷ كونك فاصله لرله ۴۰،۵ - ۴۰،۶ به
قدر ترفع و بر ايكي كون دوام ايتدكن صوكره زائل اولان اسهال ارئه
ايتكمده در . بواعراضه برابر كوز ياشي ، ديش غجيراتيلري ، سيلان انف
ولعاني ايله مترافق بطائت اشتها واردر . يالكنز فده قروح و ائتكلانك
تشكلي كورلدى . وحيوانده موجب موت اولان سرريع برضعيتده توليد
ايتدى .

تربيانوزوميازك سريري اوله رق تشخيصي ، هيچ برميز وصفه مالك
اولميان اعراض ايله ممكن اوله ماز شو قدركه بلا سبب ضعيفت ، اشمارك
سقوطي و حكه نك عدم وجودي ، زمان زمان عدم اشتها ، عدم اجترار
تلعب ، دموع و ديش غجيراتيلري كبي اعراضه برابر اترمه نوبتلري
نظر دقتي جلب ايدرسه مرضك بر تربيانوزومياز اولديني شهبه سني دعوت
ايدر و بو نقطه نظرله ياييلاجق قان معاينه لري خسته لك ماهيتي تحقيق ايدره
بالخاصه بونك ناقلي اولان سينكلرك مملكتمزده حزينان نهايتنده ميدانه
چيقوب آغستوس اينده غائب اولدقلري نظر دفته آلته رق دور تفریح
مدتي اولان ۲ - ۴ آيد كوريله چك عوارض بوطفيلانك توليد ايتديكي
خسته لقه عطف ايتكم و بوضورتله معاينه و تدقيقانده بولنقى ممكندر .

خسته لك انذاري مملكتمزده هنوز معلوم دكلسه ده تلفات مقداري
آسياه آفريناده مصروسينا جوللارنده ۱۰۰ ده ۲۵ - ۵۰ به قدر چيقمقده
اولديغه باقيله رق بزم دولرمنده كوريلن وا كثر باجهول قالن تلفات
سببي بوكا تحمیل ضروري در .

[درجه حرارت جدولی]

تاریخ	۲۴ - ۲۹	۲۷،۵	۴۰،۶	صباح
الغسق	۳۹ - ۲۴			
۲۵	۳۸،۵	۳۹،۴		
۲۶	۳۸،۴	۳۹،۵		
۲۷	۳۸،۲	۳۹،۲		
۲۸	۳۸،۳	۳۹		
۲۹	۳۸	۳۹،۵		
۱۰	۳۸	۳۹		
۱۱	۳۸،۷	۳۹،۹		
۱۲	۳۸،۲	۳۹،۵		
۱۳	۳۸،۲	۳۹،۵		
۱۴	۳۸،۳	۳۹،۷		
۱۵	۳۸،۷	۳۹،۸		
۱۶	۳۸،۷	۳۹،۸		
۱۷	۳۸،۷	۳۹،۸		
۱۸	۳۸،۷	۳۹،۸		
۱۹	۳۸،۷	۳۹،۸		
۲۰	۳۸،۷	۳۹،۸		
۲۱	۳۸،۷	۳۹،۸		
۲۲	۳۸،۷	۳۹،۸		
۲۳	۳۸،۷	۳۹،۸		
۲۴	۳۸،۷	۳۹،۸		
۲۵	۳۸،۷	۳۹،۸		
۲۶	۳۸،۷	۳۹،۸		
۲۷	۳۸،۷	۳۹،۸		
۲۸	۳۸،۷	۳۹،۸		
۲۹	۳۸،۷	۳۹،۸		
۳۰	۳۸،۷	۳۹،۸		
۳۱	۳۸،۷	۳۹،۸		
۱	۳۸،۷	۳۹،۸		
۲	۳۸،۷	۳۹،۸		
۳	۳۸،۷	۳۹،۸		
۴	۳۸،۷	۳۹،۸		
۵	۳۸،۷	۳۹،۸		
۶	۳۸،۷	۳۹،۸		
۷	۳۸،۷	۳۹،۸		
۸	۳۸،۷	۳۹،۸		
۹	۳۸،۷	۳۹،۸		

برسانوزومه ميتلا اولديني حالده بيرورلازموزلي قان تليسيج اولان ۳۰ نوسهولو دانانك انخاي حروري

ممالك حارده مصابريك نسبتى ۱۰۰ ده ۷۰ - ۸۰ اولوب برقىسى شفاياب اوله رق معايت قازانمقده در . بوسورتله معايت انتساب ايتيش اولان حيوانانك بدنى اوزون مدت طفيلانه مقر اولمقده در . خسته لقدن قورتولمش معايت حيوانات عشاثر آره سنده بيوك برهما ايله آلتوب صالقمقده در .

(خسته دوه لر اوزرندن وخذ انناسنده طوبالانان وتابانيدنه [*] صنفنه عايد اولان سينسكلرك خورطوملرينك معاينه سى عين تربيانوزوملرى كوسترمش اولديغندن انتقال مرضك بوصف سينسكلر واسطه سيله وقوعبولديغنه غالب برظن حاصل اولمشدر . طفيلك بروجيه بالا عرض ايديلن اوصاف شكيه سى دوه وبقراتى ده منتن قيلمى كې دلايله استناداً سبب مرضى نه وائس طرفندن كشف اولنان وسورارنك عاملى بولنان تربيانوزوملره تقريب ايديه بيلمكه مساعد كورونمكده در .)

بوخته لغك تداوى شافيسى ايجون ، آرسنيق مركباتى توصيه اولمقده وبرچوقى مستحضرات اعمال واعلان ايدلمكده ايسه ده مملكتمزده درجه تأثيرلى معين ايدلمش دكلدر .

دردنجى اردو منطقه سنده كى جول دوه لرند كورولن تربيانوزومه قارشى دردنجى اردو باقتريولوژيخانه بيطريسنده بيطر باقتريولوغ صامصانوف بك طرفندن نه سالوارسان كمال موفقيتله تجربه ايدلمش ايسه ده بوروانك يوكسك فيثائى ساحه تطبيقده موقعى دوشورمكده در . بتون امراض ده اولدينى كې بونلره قارشى ده واقى تدابير اك مفيد وامنييتلى اولانيدر .

واقى تدابير ايكي نقطه نظردن تطبيق اولنور ؛ برى حشراتك وخذينه وحيوانه تقربينه مانع اولق ديكرى حامل طفيل اولان حيوانانى سالملى آره سندن آييره رق مجرد اوله رق منتن سوري حالده استخدام ايتمكدر .

[*] بو حشره Tabanus tomentosus . نك زياده مشاهددر .

حشراتك وخذينه قارشى تطبيقى قابل اوله بيله جك اصول دوه لرى حزينان صوككرنده قطرانله طلا ايتمكدن عبارتدر . بتون حشرات كې بوطفيلي نقل ايدن سينسكلر دخى قطراندن صوك درجه متفر اولدقلى ايجون حيواناته تقرب ووخدايده منزلر وكذا خسته حيواناتدن تربيانوزوملى قانى امارك سالملى نقل ايديه بيلملى عين سيبدين طولايى ممكن اوله ماز . بوخصوصه دها مؤثر بر ترتيبده ياييله بيلور : بركيلو نبات قطران ، يارم كيلو كوكورت چيچكى ، يارم كيلو بتول ، اوچ كيلو زيتون ياغى ، هم مساعد قوامده وهمده زياده مؤثر وعين زمانده اوزون زمان جلدده نبات قالان برخلوط تشكيل ايدر . سفرد اردونك چوق مقدارده دوه استخدامنه مجبور اولدينى زمانلر بتون دوه لر مشاهده آلتنده بولنديريلوب قان معاينه لرى اجرا ايدلمك وتربيانوزوملرى حامل اولانلر تجربيدايديله رك سالم سورولردن اوزاق مناطقه استخدام ايدلمك ومطلقا حزينان آيلرنده قطرانلى مخلوطلره طلا ايديله رك احتياطلى تدبير آلمق ايجاب ايدر .

اهتياثات

تره باغى اينظربيك اوصاف مورفولوژيسى و بر سلك تره باغى ماصولى

ناقلي : ابراهيم نامى

صاغمال اينك بسله ين هر چيقتلك صاحي وهر كويلى تره باغى اعتباريله زنكين بر سود استحصالياتك ايسره . سودلر دروننده موجود مواد شحميه بر چوق اسباب تحت تأثيرنده مقدارجه تخلف ايدرسه ده اورته ده ثابت بر كيفيت قاليركه اوده عرقك وشخصيتك تأثير استقلاليددر .

بر اینک سود و یرمک استعداد و قابلیت بود دردن استحصال اولنه جق
تردیانی مقداری بعض نشانات معقوله ایله آ کلاشیلیر ؛ بونلرده :

- I - تشکلات عمومی بدنیه ؛
- II - قابلیت وظیفه ویه ؛
- III - نشانات عندییه

در .

- I - تشکلات عمومی بدنیه :

تردیانی اینکارندن اول امرده طلب اولنه جق اوصاف ایی بر سود اینکینک
اوصاف وسجایاسیدر :

- ۱ - تشکلات بدنیه نك مكمايى ؛
- ۲ - اسکلتك نارنگی ،
- ۳ - جلدك ملائقی
- ۴ - مملرك نمودجی اشكال واوصافى .. الخ

- II - قابلیت وظیفه ویه :

قابلیت وظیفه ویده بروجیز نشانات ایله آ کلاشیلیر :

آ - اغتدای عمومی ؛

ب - غدیدات دهنیه نك زنگینلیکی ؛

ج - جلدك مبدول تقلى ؛

د - بعض نشانات عندییه .

اغتدای عمومی — سود اینکاری عمومیته ضعیف اولوب حدیات عظیمه
عرض ایدرلر . تردیانی اینکاری ایسه بالنسبه سمیدرلر . بویه اینکارده بالکز بر
ناحیه نك یاغ یاغی قابلیت واستعدادی ، مملرده داخل اولدینی حالده دیگر اعضا نك ده
مستعد اولدینی کوسترر .

غدیدات دهنیه نك زنگینلیکی — مملر ایله غدیدات دهنیه آره سنده برتوازی
Parallelisme موجوددر . هر ایکینک نشوونماسی عینی زمانده اولور . برینک
نشوونماسی دیگرینکده بوموسی موجب اولور ، نام دیگرله مملر غدیدات دهنیه
ییغینندن ، کتله سندن بشقه بر شی دکادر . اولکیلرک شدید فعالیت ایکنجیلرک فعالیتی
موجب اولور .

شو حالده غدیدات دهنیه لرینک زنگینلیکی واقتداری ایله تمیز ایدن اشخاصده ،
جلد ، قولقلرک قسم داخلیمی ، اغشییه منظمه نك رنگی خصوصی بر منظره عرض
ایدر .

جلد و قیلرک حالی — تردیانی اعطاسنه قابلیتلی ارلان اینکارده قوللر یاغلی ،
اینجی ، ایک منظره سنده وبارلاق در . جلد : بموشاق ، ملایم و دهنی المصدر . آل
آیامی حیوانک قورغه کمیکری اوزرنده کزدریلیرسه ، آل ایله برابر بارمقلره قویو
صداری ویا آت کستانه سی رنگنده بر ماده طلا اولنور ، آل وبارمقلرده بولاشان
بو ماده نك نخی اینک تردیانی حاصل ایتک قابلیت ایله متناسباً زیاد ایدر .

افراز صملاخی — یاغی اینکارده قوللاک تکمیل وجه داخلیمی بر ماده
شحیمیه ایله مجلادر . بو ماده شحمیه ، زیتی واسر چقولاته رنگنده اولوب بعض
یرلرده قیوق ، لوحه ویا کتله شکنده تراکم ایدر . قوللاک وجه داخلیمده کوریلرک
صملاک مبدویت ودهاتی Onctuosité سودک احتوا ایتدیکی تره یاغک مقداری
حفظنده بر فکر ویرر

اغشییه نك صداری لونى — نهایت غدیدات دهنیه نك عددی ، طریف وکوزل
صداری بر رنگه مستور نواحی ایله مناسبتداردر . بو رنگه موسیو کتون طرفندن
« لون هندی = Couleur indienne » اسمی ویرلشدر . لون هندی ، درینک
اینجی اولان یرلنده واغشییه نك جوارنده مشاهده اولنور : قولقلرک ایچی ، کوزلرک
اطراف ، شرچک محیطی ، فرچک شفتانی ، مملر ، قاصقلر بو رنگ ایله تلون ایدرلر .
بوندن بشقه ، لون هندی ، حیوانک تابع اولدینی تدابیر کلییه نظرأ ، درجه قوت
ووسعت امتداد اعتباریه تخلف ایدر .

معاللرده یاشایان حیوانانده لون هندی افراطه دوجار اولدینی حالده آخورلرده
تسمین ایدیلن حیوانانده ایسه هان نامرئی اولور ویا تماماً غیب اولور .
بشره نك تقلى — تقلس ، جلدک بشره طبقه سنی تشکیل ایدن جرائک سقوطندن
عبارتدر . بوده « Furfur Epidermique » یعنی کیک پوللرینه مشابه صولنون ،
صداری پهلیکولارک موجودتی ایله آ کلاشیلیر .

جلده بشره نك تقلى نه قدر مبدول اولورسه ، مملرک تهپته لیومی ده او
نسبتده خرابیه دوجار اولور ، یعنی تقلس هر ایکی طرفدن متقابلدر . مملرده خراب
اولان ونام دیگرله تقلس ایدن طبقه اپتئیائییه تره یاغک ایچنه کیردیکی ایچون فورفورک
چوقلنی سودده مواد ذبدیه نك کثرتی کوسترر . فنا تیمار اولان ویا هیچ تیمار
اولیان حیوانانده تقلسات نتیجه سی حاصل اولان کیک پوللر بوتون وجودی ستر
ایدر . هر کون منظمأ تیمار ایدیلرک تطهیر ایدیلن حیوانانده ایسه کپکر ، اکسه
قیلرلرنده ، باشک تهپسته موجود قیلر ایله قویروغک اشعارنده طولانیو . کپکر
بعضاً بر غمدتشکیل ایدرلر . غمدلر بارمق ایله تضییق ایدیلرک اولورسه پارچالانرک
کپکر طاغیلیر .

نشانات عندییه : معقول وفنی اوصاف میانده بعضاً آمپرک نشاناتده اخذ
موقع ایدر . بونلرده ، Renoult Lizot طرفندن کشف اولان حلیات فیهدر .

بونلرك قيمتى هېچ بر شى ايضاح ايده من . مع هذا بر اينكك تره يانغى ويرمك قابليتى واستعدادى ايله همان دائماً منطبق اولمده در .

حال طبعيده ، بقرايك غشاي مخاطى فيسنده محروطى واولجلى سيورى حلمات موجوددر . فك داخلنده بولنان اشبو حلمات ، بلخاصه ملتقاي شفتانده كثر پيدا ايدرلر .

حلماتك عدد وشكلى ، اينككك تره يانغى ويرمك استعدادينه كوره تحول وتنوع ايدر . شكلى كثر در . پرايك معايينه لوده سهولتى موجب اولمى ايچون حلمات ايكي غرويه آيريلر :

۱ - دستره شكنده حلمات P . crénelées : بونلرك حبلرلى بيوك وكيش اولوب قاعده لرندن اعتباراً دستره ديشلرلى طرزنده انقسامه دوچار اوله رق چتاللانيرلر . نهايتلرى ده خفيفه مدور اولمى اوزره سيورى قالير . بونلر موجود اولديغى تقديرده اينكك تره يانغى اعطا ايتك خصوصنده كي قابليتى اثبات ايدن بر نشانه در .

۲ - يوصون شكنده حلمات P . mousses : بونلرده قاعده دن اعتباراً نهايته قدر كروه شكنده در . نهايتلرى مدور اولوب خفيفه انقسامه اوغراشدور . منظره اعتباريله بشرى استان طاحنه دن بريسته بگزر . بوكى حلماتى حاوى اولان اينكك ، اعظمى تره يانغى حاصل ايتك استعداد و قابليتى حائزدرلر .

مخطره اولمى اوزره شونى عرض ايده لم كه :

حلمات فيهلرلى منحصراً سيورى اولانلر ، تره يانغى حاصل ايتك قابليتى حائز اوليان فنا اينككدر . محروطى حلماتك ياننده منشاوى حلمات موجود اولورسه اينكك ياغچلى اعتباريله اولديغى ابى اولديغى كوسترر .

منشاوى حلماتك اورته سنده يوصون شكنده حلمات بولورسه اينكك اعظمى مقدارده ياغ حاصل قدرته مالك اولديغى كوسترر .

ذكر ايديلن اوصافه نظراً بريانغى اينكك Pointage جدولى

اغتهادى عمومى	امثال	قازايلان نومرو
غذبات دهنه نك	افرازدھنى	۱
زنكينيلى	افراز صملاحي	۱
	لون هندی	۲
فوفورته بيدرميك		۱
نشانات عنديه (حلمات فيه)		۱

بر اينكك اعطا ايده جكي تره يانغى حاصلاتى Rendement de la beur-rière

بولوچه عيى زمانده بر اينكك برسنه طرفنده حاصل ايده جكي تره يانغى تعيين ايتكه خدمت ايدر . شيمدى ، ياغچلى نقطه نظرندن بعدالمعاينه پوانتاژ جدولنده (۷۰) پوان آلان بر اينك فرض ايده لم . بواينك ابى بريانغى اينكك ويره جكي حاصلاتك يوزده يتمشنى ويره جكدر .

ژهرسهى اينكك رنده (۱۴) ليتره سوددن بر كيلو غرام ياغ چيقاره ژهرسهى اينكك رندن ماعدا ، اينكك ايچون ، خطا ايديله جكنه شبه ايدلمه دن ، (۱۵) ليتره سوددن بر كيلو تره ياغچلى چيقاچنى قبول ايدلميدور .

شوحالده معاينه ايتديكمز اينك ، مكمل برسوتجى اولسه يدى ، سنوى حاصلاتى شو دستور تطبيق ايده بيله جكده ك :

$$\frac{70}{100} \times \frac{2}{15} \times \frac{1200}{100}$$

فقط معاينه اولنان اينك سودجيكك نقطه نظرندن اوصاف لازمه يى حائز اولميو بده پوانتاژده يالكز (۸۰) نومرويه لياقت كسب ايتشمسه ، اونك حاصلات لبنيه يى :

$$\frac{80}{100} \times \frac{2}{15} \times \frac{1200}{100}$$

اوله جكدر .

شو حالده ياغچلى اعتباريله :

$$\frac{70}{100} \times \frac{80}{100} \times \frac{2}{15} \times \frac{1200}{100}$$

ويا دستور عموميه يله :

$$\frac{1}{100} \times \frac{80}{100} \times \frac{2}{15} \times \frac{1200}{100}$$

اولور .

بوراده (۵) محيط صدر ، (۵) پوانتاژده اينكك سودجيكك اعتباريله لياقت كسب ايتديكى نومرو و (۵) ده ياغچلى جهتيله اولان قيمتيدر .

دستورى دها بسيط بر صورته افراغ ايتك ايچون بوجه زير شكلده ترتيب ايده بيليرز :

$$\frac{1}{100} \times \frac{80}{100} \times \frac{2}{15} \times \frac{1200}{100}$$

حاصلات =

« Vétérinaire » عنوانك منشأ

ابراهیم نامی

غریبدرکه آوروپا بیطری، طبق بزم کی طاشیدقاری عنوانك منشأ واشتقاقی هنوز اساسی بر صورتده حل و تثبیت ایده مه مشلردر .

« و ته ریتر » بیطر « نه دیمکدر ؟ واقعا استعمال ایدیلرکن دلالت ایتدی کنیش هلمك معنا واهمیتی هر کس کی آ کلاپورز . فقط کلهك « حد ذاتده - En soi » معنای نه در ؟ بو اسمی و بو اصطلاح غریبی یاراتان لسان هانکیسیدر ؟ صرف نقطه نظرندن نهیه دلالت ایدیور ؟

بو سؤالاره واضح بر جواب ویره جک اجنبی بر بیطر اولدینی کی « له نکسیستیک علم السنه جهتیه تحلیل ایده جک بر متخصص ده چیقه یور ! چونکه عصرلردن بری اوپویان زوالی مسلکک بر تاریخ ادبیاتی بیله موجود دکدر . شو حالده تدقیق وتحلیله قالفیشه جق هر هانکی بر « مقایسه لی علم السنه » عالمی ، کیمه ، نهیه ونریه استناد ایده جکدر ؟!

ماضیه دون بر نظر بورزه لادن اوتنه سنی مظهر کورمه محکومدر . اسکی قاموسلر کله یی ، متحداً اسکی رومالیرک اموالندن عد ایدرلردی . صوک تدقیقات (ویا فرضیات) ایسه کلهك حق تصرفی لاینلردن قدیم یونانلیره ویریور .

« بیطر » کله سی زده ده ده مسعود بر تاریخه مالک دکدر . « فیلولوژی قومپاره » نقطه نظرندن مظهر انتقاد اولمه مشدر . مملکتزده بو عنوان اطرافنده یوروتولن فکیرلر واستنادکاه تلقی اولنان نقطه لر اعتقادجه ، هپ عندی برر فرضیه در . آوروپاده موجود لاتین ، جرمن و آنفلوساقسون حکومتلری ، بک آز تعدیلاتله سرلوحه اتخاذ ایتدیکن کله یی استعمال ایتکده درلر .

فرانسزلر « Vétérinaire » ، انگلیزلر « Veterinary » ، آلمانلر « آووستریالیر « Veterinär » ، ایتالیالر ، پورتکیز و آمریکای جنوبیک لاتین جمهوریتلری « Veterinario » صورتده تهریر وقرائت ایدرلر .

یونانلیلر بیطریلر « Zoo-iatros ، Hippo-iatros ، Ktiniatros » نامی ویررلرله السنه انامده استعمال اولنانی منحصرأ « قیتی یاتروس » در . ایویاتروس حیوانات فرسیه نك امراض وتداویسیله اشتغال ایدن دیمکدر . « زوو یاتروس » ایسه معنای عمومیسيله « حیوان هکیمی » نك مقابیلدر .

یونندن بشقه ؛ آوروپاملرلی مباننده « بیطر » کله سنی ، عینی معنا وهینی تلفظ الیه

استعمال ایدن اسپانیولردر . بونلر « و ته ریتراریو » دیکلاری کی « Elbeitar » البیطر « دخی دیرلر . « البیطر » کله سنك اسپانیولرله ، اندلس حکومت اسلامیه سندن انتقال ایتدیکنه شبهه ایتمه یلدر .

اسکی رومالیر بیطریله « Veterinarius » عنوانی ویرلردی . بونکله نك ، میلاد عیسی دن (۹۰) سنه اول روماده طوغان شاعر لوقره سک نشیده لرنده تصادف ایدیلدیکنه کوره ، طب بیطرینک و بو عنوانك بک اسکی بر حیات تاریخیه مالک اولسی محققدر . « و ته ریتراریوس » کله سنك صوک زمانلره قدر « یوک حیوانلری » معناسنه کن « Veterina = draught animals » [۱] دن اشتقاق ایتدی قبول ایدلشدی . حالبوکه علم السنه حاضره کلهك منشائی حقه کی افکاری تبدیل ایتش ویرینه مستقر بر قناعت اقامت ایتمه مشدر . علم السنه متخصصلرینک بر قسمنه کوره :

« ... کتب قدیمه ده کوریلان « Veterinus » کله سی « Veheterinarius » مشفقدر . « Vehe » لاینجیه جر ایتک ، چکک معناسنده در . شو اعتبارله Veterinarius کرک اردوده وکرکسه خصوصات سائرده قوشوم حیوانلریله بر آدمک صنعتی ، عنوانی دیمکدر . فقط بواضحات لاتین قواعد صرفیه سی نقطه نظرندن یا کشدر . چونکه « Veterinarius » کله سی « Vehe » مصدرندن اشتقاق ایتسه یی ، ایلک محاسبنده بولنان مقصور « e » نك یرینه ممدود بر « e » نك اقامه سی لازمکیردی . »

دیگر علم السنه متخصصلرینه نظراً کلهك صورت حلی بوجه زیردر :

« Étos » بوجه « سنه » معناسنه کایر . لاینجیه ده ده « Vetus » کله سی « ریاشنده دیمکدر . کذلک لاینجیه ده « Vitalis » کله سی عینی زمانده طانا معناسنه اولان « Vetus » دن مشفقدر . ایتالیانک « Vitalia » دن مشتق اولدینی کی . ویتالیا ایسه ، اساساً « برسنه یاشایان طانالرک » مملکتی دیمکدر . قرون قدیمه ده ایتالیا « ویتالیا » تسمیه ایدیلردی . چونکه خرسق ایتک انتشارندن اول بومملکتده طانالری ریاشنه قدر بسيله دکدن صوکره معبودلرک اوکنده قربان ایدرلردی .

شوحالده « Veterinus » کله سنك « Vetus » ویا « Veteris » کله یلرینک بریسندن اشتقاق ایتسی لازمکیر . علی الخصوص « Vetus » ده مقصور بر « e » ده موجوددر .

نتیجه اعتبارله Veterinarius عنوانی ، قدیم رومالیر زماننده ریاشنده کی طانالری معبودلره ذبح ایتک ایچون مأمور ایدیلان انسانلره بخش ایدلش بر صفت اوله رق قبوک ایتیلدر . »

براسترده مزمن رغام و نغمه سی

عسکری بافته ریولوژیخانه بیطری مستحضر لرندن : محمد سلیم

اوزون مدت تدای به تنیدی اوزرینه قطعه سندن لفانژیت تشخیص و تدای وسیله
۸ ایلول ۳۹ تاریخنده اعزام قلغان بر استرک معاینه خرده پینه سنده رغام کورلیسی
اوزرینه تعقیبی ایچون مؤسسه مدیریتی طرفندن همدمه ترک ایدلدی . مشاهدات
بروجه آتی در :

طرف خلقی ایسر ؛ ناحیه روضیه و حتی الیویه دن ناحویه قدر تماماً منتشر ،
غیرمنتظم ، این ایسه ، مابظک وجه داخل سنده تسلیح طرزنده وایکی صیر ، اوزره
منتظم بر صورتده سرپیش آچیق و قبالی مختلف جسماتده بوتولری حاوی ایدی .
قبالی بر بوتوندن آلتان محصولات مرضیه دن معاینه میقروسکوپیده ، رغام باسیلاری
کورلیسی اوزرینه ، مختلف اوساطه زرع و نظر دقتی جلب ایدن اشبو مشاهده نك
دقیق تثبیتی مقصدیه بر قویاده داخل بریطون تلقیح تجربوی اجرا ایدیلدرك و صناعی
رغام آفاتی تولید ایدلشدو .

حیوانك بوزمانلر ظرفنده احوال عمومیه سنده بر تبدل ، سیلان انف ، عقدانده
نورم مشهود اولقله برابر شطارتی ده محافظه ایتمکده ایدی .

بوصورتله رغام اولدیغه شبهه قالمیان استر رغام مطالعه سی ایله نتیجه مرضی تدقیق
ایتمك اوزره مؤسسه ده آلیقونلدی . و مزمن بر صورتده سیر ایدن خسته اتی -
بعض اجنبی طبیب بیطریلك اصول اتخاذ ایتدكری اوزره حیوان حالی اوزره سقالت
فیزیولوژییه ترك ایدیلدرك - حاد حالی اکتساب ایتدیرلدی . بوحاد دوره هنگامنده
حیوان ؛ متعفن ، متفحیح ، فضله لزوجی ، یابشغان بر سیلان انف ایله بونك نتیجه سی
وخیم بر قورناز هلاقمی ، شهبی اثناسنده (طریق فی) ملتقای شفتانی واسطه سیله
مسافت بین السیه لر دن کوچكلكه نفس آلیور ، قوصره صدریه ، حاصره تین و حتی
مصره شرحیه بوکا ترافق ایدرك غیر منتظم و درین ، سرعتی بر تر جرات عرض
ایلیور زفیر اثناسنده ایسه ؛ بر متره دن فضله محیطی تلویث و منتن قیلحق صورتده
انفدن خارجه مواد مرضیه و متفحیحه پوسکورنه ترك دفع و اطراح ایدیوردی . بویلهجه
بالا لزام انتقال و اکتساب ایتدیریلن الی ساقلاک حاد بر دوره بی متعاقب ۲۶ ایلول ۳۹
تاریخنده حیوان آسفاکسی ایله مترافق احتقان رنه دن مرده اولدی .

اوتوبسیسده : انفك هراکی جانب غشای مخاطیسی و حجاب متوسط اوزونده

ایکی میلمتره سخن و اوج میلمتره قدر قطردن مرچك دانه لرینه قدر و یکدیگر یله
التصاق ایدرك بیوك قرقره لر آتی آلمش قرحات رغامیه و صدرك آچیل سنده
یک نظرده کوزه چاریلن هراکی فص رنوبنك - حیوانك حاد بر صورتده مرده اولسبله -
احتقانك درجه شدتدن عادتاً کبد رنگی آلمش بولنسی و کذا قوم دانه لرندن بیوچکه
مرچك دانه لرینه قدر مختلف قطر و جسماتده ، هان کاملاً و متجانساً رنه بی استیلا
ایتمش ادران جاورسیه و بری ذروه دیگر ی قلهده رنوبده اولقی اوزره قصبانه
آچیلان ایکی مجامع متفحیح و اقسام مختلفه ده متکیس و متجین خراجات مختلفه به تصادف
ایدلدی که بوتولردن پایلان معاینه میقروسکوپی و کواتور نتیجه سی [حتی رغامك
پاتانشده کی نشو و نمای معیندن دها اول تشکل ایتمش ، درجه و یروسیتی زیاده]
واضحی رغام میقروبلری کورلدی . طحال و کبد معاینه سنده ایسه آلتی ، یدی
نقطه ده کذا آفات مزمنه رغامیه به تصادف ایدلدی .

شو حالده :

۱ - استرلرده حاد شکله اجرای سیر ایتدیکی قبول ایدیلن رغام خسته اتنك
شو مشاهده ایله مزمن بر شکله تصادف .

۲ - سقالت فیزیولوژییه نتیجه سی [حیوان پك محسوس درجه ده ضعیفیت
ایله قاشکتیک بر حال اکتساب ایتدیرلش و احوال عمومیه ده دهشتلی بر تغییر تحصل
ایتمش] . مزمن بر شکله سیر ایدن امراضك حاد بر دوره به انتقال ایتدیریله -
بیلهرك بویکی امراض ساریه و خیمه ده حکم قطعی به بر آن اول دسترس اولونده کنی
برکرده مؤسسه ده کی مشاهده نتیجه سی تحقق ایتدیرلشدو .



مطبوعات اجنبیه ضروری

طایلمرده یکی براسترده ریولوژییه

طایلمرك مواد غاطله لرینك میقروسکوپیله معاینه سنده علی الاکثر مختلف
جسماتده دیدان یمورطه لرینه تصادف ایدیلیر . بوتولر اصغری و اعظمی ۳۰ -
۳۴ میقرون جسماتده درلر ، شکلا ده متحولدر . بعضآده بیضی در . کثیر -
الزاویه اولدینده واقعدر .

یمورطه لرلر قشرلری پك انچه در . معاینه اثناسنده یمورطه داخلنده کی

رشم علی الاثر اشکل ایتش اوله رق مشاهده ایدیلیر . رشیمده بیروپلازما حببی در . وتشکل ایدم جک اعضائک مبداء انکشافی اوله رق بر قسم قابل تقریق در بعضاً رشیمک تماماً تشکل ایدم رک مواد غائطه داخلنده سر بسنجه و جانلی حرکات اجرا ایتدیکی ده کوروله بیلیر .

بناء علیه بمورطه لرک منتظم و تماماً یکدیگرینه مشابه اشکالده بولونمه سی رشیمک مختلف نشونما ادوارنده بولونمه لرینه معطوفدر . اگر متن طایک مواد غائطه سی بر مدت محافظه ایدیلر جک اولورسه محتوی اولدینی بمورطه لر داخلنده کی رشیمک کافه شک نشونمالرینی اتمام ابله خارجه جیقیدینی ومیقرو سقوب ساحه بصریه سی داخلنده حرکات اجرا ایتدکلی منظور اولور . بوسرفه لرک طولاری یاریم میلیمتر در . بدایتده بونلر آز عفوی ایتش برقیلاریا وبر مدت صکره ده «Rabditis» شکلنده انکشاف ایدلر . مواد غائطه تیدسه ترک ایدیلر سه سرفلر در حال تلف اولمده و حالوکه رابط اوله رق محافظه ایدیلن مواد غائطه داخلنده آیلرجه حال حیانه قالمده در . سرفه لر صو داخلنده انجق برقاچ ساعت یشایه بیلیمکده در .

شمدی به قدر لا بورا تورلرده اشکال تناسبیه سی یتیشدیر یله مه مشدر . بمورطه لری تولید ایدن نسا کوچوک قبل کی انجه وغیر مساح قد مالک بر نه ماتود اولوب امعانک مواد مخاطیه سی داخلنده یشارلر . بونلر هیچ بر زمان غشای مخاطی معانی تیغیب ایتزلر آنجق بعضاً اشبو غشایه مرتکز بولنه بیلیرلر . طفیلک شمدی به قدر یالکز ناسی بولنه بیلیمکده در .

بونه ماتودلر هولانداده عمومیتله موجوددر فقط یالکز طایلرده بولوب کاهل بار کبرلرده هیچ بر زمان تعادف ایدیلر مه مشدر . طایلر هنوز ۱۰ - ۱۵ کونلک ایکن دوچار انتان اولمده در . طفیلک مرعایه جبقارلمه بن حیوانات ده ده مشاهده ایدیلر سه نظر آنتانک آخورلر داخلنده جریان ایتسی قویاً مأمولدر . بالخاصه رابط وصیجاق اولان آخورلر ، طنیلک نشونماسی ایچون بر زمین تشکیل ایتیمکده در . صولر بوخصوصده برواسطه سرایت اولمده در . طایلرک اکثریسی ممیز بر اعراض مرضیه کوستره من فقط امعاد کی طفیلانک

عددی پک چوق اولدینی تقدیرده طایلر ضعیفلامقده وصانجیلامقده در بوسره ده اسمالارده ظهور ایدم بیلیر مصاب طایلر برقاچ کون دوام ایتک شرطیه یومیه ۵ - ۸ غرام لیکور دوفوولر ویرلدیکی تقدیرده شفا تحصیل ایدر . برچوق حالانده طایلر بنفسه شفایاب اوله بیلیرلر . برحقق یشنده بولنان حیوانانده بمورطه لر دها آ ز تصادف اولنه بیلیر . بروفیلاقی ایچون الک اول موضوع بحث اوله جق نقطه آخورلرک طهارت و نظافتیدر . آخورلر هر زمان یایی بولونملی وزمین کیرچ ایلر دائماً تطهیر ایدیلیدر بو طفیله Stro-Westeri اسمی ویرلشدر .

سه نتراللات فورباقته ربیولوجی ، پارازیتن قونده . . .

نقی مبراد

حیوانات بقریه ، اویقو خسته لغی و بروسی ایچونه بر محل حفظ تشکیل ایدر می ؟ صوک زمانلره کلنجهیه قدر اویقو خسته لغی تولید ایدن تربیانوزومک منحصر آ وجود بشرده بارینه بیلر جکی ظن اولیوردی . عامل مرضک بقر آنک قاننده دخی ادامه حیات ایدم بیلر جکی مشعر بعض وقایعک ظهوری ، تدقیقاتک اجرانسی استلزام ایتش وبوخصوصک تنویری ایچون تشکل ایدن علمی قومیسینون زرده محرر نقاطی تثبیت ایتمشدر :

۱ — اویقو خسته لغتک طامی اولان تربیانوزوما غامیه نسی ، تحت الجلد حیوانات بقریه یه تلقیح ایدلمکله انتان تولید ایدیلر بیلیر . تلقیحه تابع طوتولان بقراتک قانلرنده پک آز طیفیل بولنه بیلیر . فقط عینی بقراتک قانی مایمونلره تلقیح ایدلمکله خسته لغت شکل وخبی دائماً ویریلر بیلیر .

۲ — اویقو خسته لغی عواملی اینه منتن اولان بر مایمونی و حز ایدن «غلو سینا پالالیسی» متعاقباً بقراتی و حز ایدر سه تربیانوزوملری نقل ایدر . مایمونلردن بوسورتله بقراته انتقال ایدن و بروسی

تربیانوزوملر و حزن تاریخندن ایکی آی سو کره قانده تصادف ایدلمک باشلارلر .

۳ — منتن نواحیدن اوجوب کلن سینکار حیواناتی و حزیتمکله طفیلاتی انتقال ایتدیرلر . بو تقدیرده دور نفرخ ایکنجی فقره ده مذکور مدتدن ده قیصه در .

۴ — لابوراتورلرده بولوندیریلان چه جهلر، طفیلاتی حامل حیواناتک قانلرینی مص ایتمکله منتن اولورلر . و بوانسانی سالم حیواناته نقل ایتمک قدرتی حائزدرلر .

۵ — طاهر آ سالم کورولن بو حیوانات اویقو خسته لغتک و بروسنی حامل اوله بیلیرلر .

« ره وو ژنه رال دومه دین و ته رینه ر »

ن . ا

تتور دیوردک محافظه سی

معلوم اولدنی اوزره تتوردیو اوزون مدت قاله جق اولورسه تغیر ایدرک آسید ایوود ایدرک ، اتر آسه نیک و آلدیه تید تشکل ایدر . تتوردیو ایه اکتربا جلد ایله برابر اغشبه محاطیه نکه ده زتفکته سی ایچون استعمال ایدلمکده اولدیندن اک امین واسطه لرله حفظی ضروری اولمقد در . موسیو قورتو ، تتوردیو ک اوزون مدت تغیر ایتمکسزین محافظه سی ایچون بروجه زیر فورمولی توصیه ایتمکده در :

Iode	100 gr.
Iodure de sodium	35 gr.
Alcool à 95°	900 gr.

ایوود سودیوم علاده اولندفدن سو کره ایوودک ترسب قورقوسی اولمده دن تتور اوزون مدت حفظ اولنه بیلیر .

« ره کوی دالفور »

ن . ا

عشق کیم

طب بطری مجموعہ سی

مرافعہ ملیہ دہلوی امور طبہ دارہ سی طرفندہ آیدہ بر نشر اولور

دستوماتوز « کلبک خسته لغی » نکه قطعی اولور

تراویسی اصولی

— ۱ —

آناتولی قویونلرینک مجموعه امراضی آره سننده دیستوماتوزک اشغال ایتدیکی موقع مهمدر . هر سنه بیکلرجه قربان ویرن اشبو مرضک اقتصادیا یاتمه آچدینی رخه جدا ناقابل تعمیردر . اناتولیزک هیچ بر ولایتی یوق که دیستوماتوزک ساحه انتشارندن خارج قالسون . مختلف محللرده بالذات مشاهدی اولدیغ مستولی دیستوماتوز وقایعی زنکین بر چوق حیوان صاحب لرینی الیم بر موقعه دوشور مشدر . ضابطه صحیه ده خسته لق امراض ساریه تلقی ایدلمکله برابر یابدینی تلفات و تخریبات چیچک ، شاربون ، وبای بقری کی امراض ساریه نکه تولید ایتدیکی ضایعاتدن ده مدهشدر . خسته لغک اهمیتنی نظر دقته آلان اقتصاد وکالت جلیله سی بو خسته لغه قارشی اورویاده تطبیق ایدیلن

مجادله واسطه لرینک مکتمزدهده تطبیقه توسل ایتیش و بعض مملکتلر طرفندن تطبیق ایدیلن ادویه نك درجه تأثیری مملکتمزدهده تجربه ایدلک اوزره عاجز- لريله اقتصاد وکالت جلیله سی ، بیطرز مقتش عمومیلرندن حسین و آنقره بیطر مقتش وکیلی مؤثر بککردن عبارت بر قومیسبون تشکیل ایتشدر .

بو خصوصده یایدیغیز ایلک تجربه نی قید ایتزدن اول خسته لق حقیقه اساساً هیمزك بیلدیکی معلوماتی امراض نقطه نظرندن قیصه جه بر دفعه ده تکرار ایتک فائده دن خالی دکادر .

دستوماتوز ، دیستوموم آبایقوم و دیقروسه لیوم لانس اولاتوم تسمیه ایدیلن ترماتودلک تولید ایشدیجی حاد و یاخود علی الاکثر مزمن بر مرض کبیدر . بو مرض انسج کبیده ایله قنوات صفراویه نك الهابی و عینی زمانده مزمن شکله دوام ایدن اختلالات غدائیله ایله موصوفدر .

دستوماتوز ، ترجیحاً بطاقلی ، رابط و طغیان میاهه مستعد اولان هر موقعده بلدی اوله رق موجوددر . خسته لق تولید ایدن هرایی طفیلدن برنجیسی بو کی موافقه داما بولورکن ایکنجیسی علی الاکثر معین مناطقه و فرضاً آوروپای جنوبی به منحصر در و مملکتمزدهده موجوددر . دیستوماتوزك انتشار جغرافیسی ، کندیسنه مهماندار متوسط اولان کوچوک بر سموکلی بوجکک آرض اوزرنده کی ساحه انتشاری داخلندهدر . رابط مرور ایدن موسم صیفدن صوکر خسته لق ، قویونلر آره - سنده شدتلی اوله رق انتشار ایتکده و یک چوق ضایعاته سبب اولمقدهدر . خسته لغک وخیم اولان شکلی حیوانات بقریه ده ها آزددر . مع هذا طانه لرده ضایعات قویونلردن ده آزدکدر .

خسته لق کچیلرده مستولی بر شکل اخذ ایدیلیر . بو حیوانلار بشفه ماندالر ، طموزلر ، دوه لر ، وحشی یشایان مجتره لر ، طاوشانلر و مستقنا وقایعه بار کیرلر ، اشکلر ، کدی و کوکبدرده خسته لغه مستعددر . نادر اوله رق انسانلردهده مشاهده ایدلشدر .

طفیلک نشوونماسی - اساساً اشکل کاهله سی کبدده یشایان دیستوم و دیقروسه

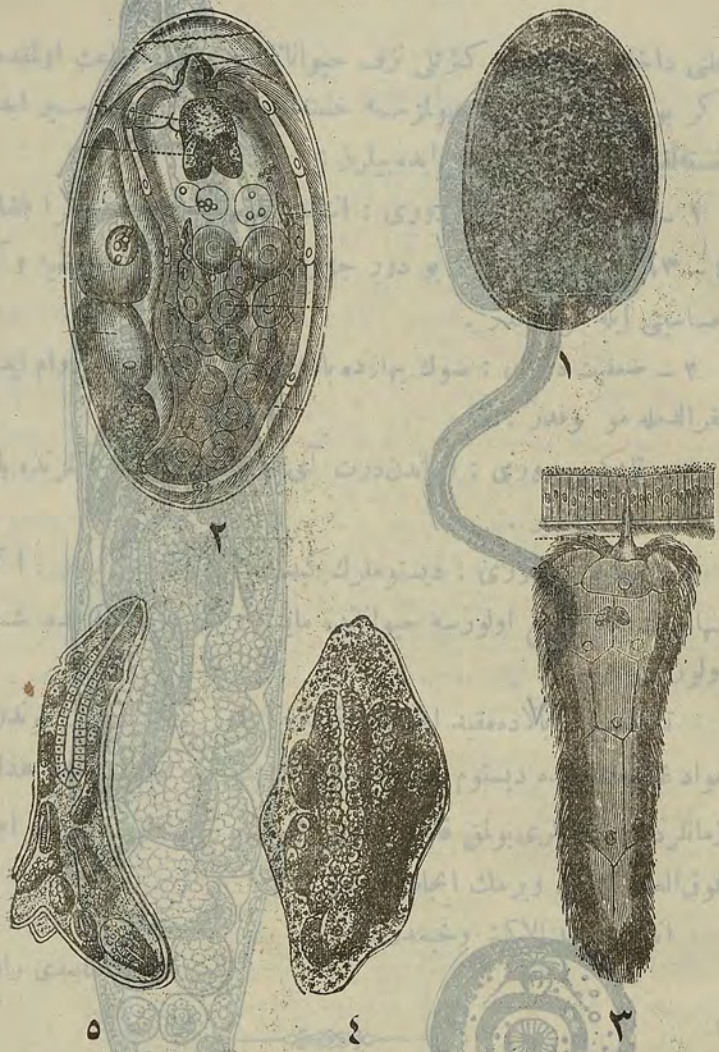
لیوملرک یورطه لری صفرا ایله امعایه و مواد غاظه ایلده خارج اطراح ایدیلیر . موافق بر رطوبت و (۱۰ - ۱۲) درجه حرارتده (۳ - ۶) هفته ظرفنده رشیم نشوونما بولور . رشیات مطول اولوب (X) شکنده شللات بصربه ایله مجهزدر ، یورطه لرک سیدیجی آجان و بوضو رتله سربست برحاله کلن میراسید یوملر مجهز بولندقلری اهداب ایله صولر داخلنده یک جانلی و فعال حرکات اجرا ایدرک *Limnaeus minutus* و یاخود *L. truncatulus* تسمیه ایدیلن کوچوک طانی صو سموکلی بوجکک رینک بدننه داخل اولورلر . بوراده اهدابی حامل اولان ستره سی ترک ایدن میراسید یوملر (۲) هفته ظرفنده امعاسر و انبوبی الشکل اولان اسپوروسیست حالته انقلاب ایدر . بونلرک داخلندهده رتج طرزنده نهایت بولان بر انبوب هضمی به مالک ۵ - ۸ عدد رهدی و هر بر رهدیدن تکرار تالی اوله رق (۱۰) رهدی و بونلرک بهرندن (۱۵ - ۲۰) عدد (سرکدر) محصل ایلر .

بوسره لرک ایکی مجموعی و یوزمکه خادم اوزونجه رذنی و ایکی به آیریش انبوب معائسی موجوددر . سرکدرلر رهدیلرک فتحه فیملرندن خروجه سموکلی بوجکک داخل عضویتنده سربست بر حاله کلیر و نهایت مهماندار متوسط طریقی ده ترک ایله صولر داخلنده یوزمکه باشلارلر . یک قیصه دوام ایدن حرکات سبجیه دن صکره نباتاتک ساقلری اوزرینه تثبت و افراز ایتدکلی بر ماده ایله ۲ - ۳ میاهتره جسامتنده اولق اوزره تکیس ایدرلر . اوتلرک استهلاکی ایله موافق بر حیوانک معده سته داخل اولان سرکدرلر داخل معده ده سربست بر حاله کلد کد نصکره امعایه کچر و قناته صفراوی واسطه سیله کبد واصل و بوراده آلتی هفته ظرفنده (موسسویه نظراً اوچ آی ظرفنده) تفضولری اکمال ایدلش اولور . تبض کیفیتی واقع اولدقد نصکره دیستوملرک بر قسمی کبد داخلنده تلف و قیما ده امعایه مهاجرته اوراده هضم اولورلر . بعضیلرینک ده جانلی اولارق مواد غاظه ایله خارج سقوط ایتدیکی واقعدر . انتان موسم صیفده و صولک بهارده

جریان ایدیه رسیده نادراً دیگر مواسمه دهه و قوعی مشاهده ایدیشدر .
 صورت تکون مرض - سرکه لرل معاء اثنا عشر دن قنات صفراوی به
 داخل اولدقدنصکره قناتی توسیع ایتک و محجم بطنی و قدامیسی مناوبه
 استعمال ایتک شرطیله کبدک قنیواتنه قدر مهاجرت ونفوذ ایدرلر . اولاجدار
 معاینک و بعده محفظه کبدیه نک تشقیب ایلله سرکه لرلک داخل کبد اولدینی
 درمیان ایدیلورسده بو ظن دها ضعیفدر . قنوات کبدیه بی برچوق نقطه لر دن
 تخریب ایدن دیستوملر طوغرودن طوغرویه نسج کبد داخلده نفوذ ایتکده
 و بو انساج اوزرنده واسع تخریبات یابهرق بعضاً محفظه کبدیه نک التنه قدر
 واصل اولمقددر . اشبو محفظه بی ده تشقیب ایلله جوف بطنی داخلنه سقوط
 ایدن دیستوملرک مشاهده سی نادر دکدر . بر طرفدن تخریبات و دیگر طرفدن بالذات
 نسج کبدینک خرابیتی بعضاً حاد اوله رق سیر ایدن وانزفیه سببیت ویرن
 « التهاب کبد » تولید ایتکدهدر . بو کی حالانده داخلنده جوق مقداره
 ستریتوقوق و استفیلوقوق بولان خراجات کبدیه ده تحصیل ایدر . ورید بانه
 و باخود اورده کبدیه به داخل اوله بیلن دیستوملرک دوران دم واسطه سیله
 قلب ایمنه و بورانده رته لره و دماغه و حتی سائر اقسام عضویه به واصل اولدقلری
 واقعدر . دیستوملرک بواندینی قنوات صفر اویه نک جدارنده مزمن بر التهاب
 باشلار و بورالرده کی انسجه منضمه ، تشکلات جدیده ایلله کثافت پیدا و بو
 کثافت نسج منضم بین الفصیصی به قدر امتداد ایدرک تشمع کبده سبب اولور .
 بوندن بشقه دیستوملرک سمی اولان حاصلات تمثیلرله ده خسته لغک انذاری
 اوزرنده مهم بر تأثیره مالکدر . بو حاصلات قنوات صفراوی به اوزرنده
 مخرش تأثیرات اجرا ایتدیکی کی نسج کبد اوزرنده مخرب تأثیراته سائق
 اولمقددر . « Cholangioitis » ک تحصیلنده باقتیرلده مهمدر . بو عوامل ،
 یا امعادن داخل کبد اولان سرکه لرل واسطه سیله و یاخود ده دوران دم ایلله
 کبد واصل اولمقددر و سرکه لرلک تخریب ایتدیکی قنوات صفراویه جدرانی
 میقروبلرک تکثری ایچون موافق بر زمین تشکیل ایتکدهدر . کرک نسج

کبدینک تحول مرضیمی و کرکسه دیستوملرک افرازات سمیه لری ویا میقروبلرک
 استانی . موضوعک احوال عمومیه سنک اختلالاتی ایچون یکانه سیدر .
 تشریح مرضی - دیستوملر طرفدن شدتلی انتانه معروض قالان کبدلرده
 حاد بر التهاب کبد - « Hepatitis acuta traumatica distomatosa »
 آقانی مرئیدر . بو کی کبدلرک سطوحنده کوچک ، مدور و کسکین خافه لی
 فتحات مشاهده ایدیلر . بو فتحاتلر تضییق ایدلیدیکی تقدیرده کیلی قرمزی
 رنگده بر مایعک و بعضاً ده کسج دیستوملرک رأسلرینک خارجه چیمقدینی
 کورولور . فتحاتلر تعقیب ایدیلر سه گنج دیستوملرک تأثیریه خراب اولان نسج
 کبد داخلنده غیر منتظم اجوافه تصادف ایدیلر . جوفاتک داخلی ، برچوق
 دیستوملر ، قان و خراب اولش انسجه کبدیه ایلله مملودر . بویوک قنوات
 صفراویه ، محتویاتی اولان مخاطی دموی صفرا و برچوق دیستوملرله برابر
 توسع ایتشددر .
 خسته لغک مزمن اولارق دوام ایتدیکی کبدلرک سطوحندن ، جداری
 تصلب ایتش اولان قنوات صفراویه نک حسی قابلدر بو کی قنوات قطع ایدیلیدیکی
 تقدیرده کیلی صاری سنجابی بر رنگده صفرا ایلله مملو اولدینی مشاهده ایدیلر .
 فوسفوریتلرک توضعیه تحصیل ایدن Cholangiotis chronica hyperplastica
 و انسجه بین الحالیات مزمن التهابیه تحصیل ایدن Hepatitis indurativa
 distomatosa - هر زمان مشاهده ایدیلر بیلر . مواد معدنییه نک توضع ایتدیکی
 کبدلر بجاقله قطع ایدیلر کن علی الا کثر برچیتیردی ایشیدیلر .
 اعراض - منتن اولان عضولرک وظیفوی تغییر دیستوم عددلرینک
 کثرته باغلیدر . کبدک طفیلات طرفدن استیلای ایلله علامت مرضیه نک
 تظاهری آره سنده کچن زمان ، حاد اولان التهابات کبدیه ده (۱۷ - ۲۱)
 کون مزمن اولان اشکال مرضیه ده ده (۳۰ - ۴۵ - ۶۰) کونددر . دیستوم
 رشیم و سرفه لرینک نشوونماسی ایچون لازمکن شرائط موسم صیف ایلله صوک
 بهارده موجود اولمنه نظر آحاد اشکال مرضیه یازین و صوک ه رده و

منزمن اشكال ده صوك بهار و قيش آيلرنده تظاهر ايدەر . مع هذا بواقطى
دكلدر . قوينلر انتاندن (۱ - ۲) آى صكره به قدر حال صحتده كوز و نورلر .
مع هذا بعض حيوانانده بوزمان ظرفنده ده بر آرحا ، بطائت ، ضعيفت وعدم
اشها ، ناحيه كبديهده حساسيت مشاهده ايديله بيلير . عيني زمانده نه موغلوين
و كريات دمويهده تناقص و حتى فقر الدم ده كوروله بيلير . خسته لغك شكل
منمنده و عموميتله صوك بهار ك صوك آبي ظرفنده اغشيه مخاطيه نك تدريجي
خسافق ، اجقان و ناحيه تحت الفكيه ايله ناحيه صدرية و بطنيهده بارد اوزن مالر
تحصيل ايديله بيلير . ضعيفت ترايد و اشها تناقص ايدەر . يوكلر يابسدرو قولايقله
قوباريله بيلير و قير يار . بر مدت صكره دمت حالنده اسقو طى ده مشاهده و مواد
غائظه ميقر و سقوبله معاينه ايدلايكى تقديرده جوف مقدارده ديستوم يمورطه لر نه
تصادف ايديلير . بوزمانده كرك جوف صدرى و كركسه بطنيهده ارتشاحات
تحصيل ايدر . انتاندن اوج آى صكره دهاده و غرو سى موسم شتاك باشلا تجمنده
ضعيفت كيتد كجه ترايد ايلر . اوزن مالر بويومشدر . بونلردن ناحيه تحت
الفكيهده بولنائى كيجه استراحتده و آغيله ضايع اولور فقط كوندوزرعى انساننده
تكرار تظاهر ايدر . ضوئيك ديكرا محالرنده به انان اوده ملر ايسه بالعكس
حركات اثناسنده كوچولور فقط حال استراحتده كسب جسامت ايلر ، نهايت
قاشكسى ترايد ايدر و بعض موضوعلرده ده اشها مشاهده ايديلير . سود
صولا مشدر و بوسيله قوزيلرده فوق العاده ضعيفدر . بعضاً غير منتظم حماده
موجوددر . قاشكسى نك ترايدى ايله خستهده تلف اولور . اكر كبك استيلاسى
خفيف و حيوانلر قوتلى ايسه موسم شتاك نهايته دوغرو خستهلق شفايه
يوز طوتار . ديكر مجترأده و حيوانانده اعراض عييدر .
سير مرض — نادر اولان حاد اشكال مرضيهده خستهلر ، علامت مرضيه نك
تظاهرندن ۷ - ۹ كون صكره تلف اولورلر بعضاً دماغه قدر يك نفوذ ايدن
كنج ديستوملر سبيله موضوعلر آنى اولارق مرد اولدقلى كى جوف



رسملرك ايضاحاتى

- ۱ — در تيوز دنعه بونوتلش بر ديستوم يمورطه سى
- ۲ — رشيمى حامل اولان يمورطه
- ۳ — رشيم سموكلى بوجكه نفوذ ايدركن
- ۴ — اسپوروسيت
- ۵ — قالى رهديلرى حامل اولان بر رهدى

بطنی داخله واقع اولان کثرتلی نرف حیواناتک آتی تلفرینه باعث اولمده در .
ا کر بو کبی حادثات و قوعبولمزه خسته لق مزمن اوله رق سیر ایدر .
خسته لقمه درت دور تفریق ایدر بیلرز :

۱ - جرحی التهاب کبد دوری : انتاندن قیصه بر مدت صو کرا باشلار و
۴ - ۱۳ هفته دوام ایدر . بو دور جزئی حما ، اختلالات هضمیه و کبدک
حساسیتی ایله موصوفدر .

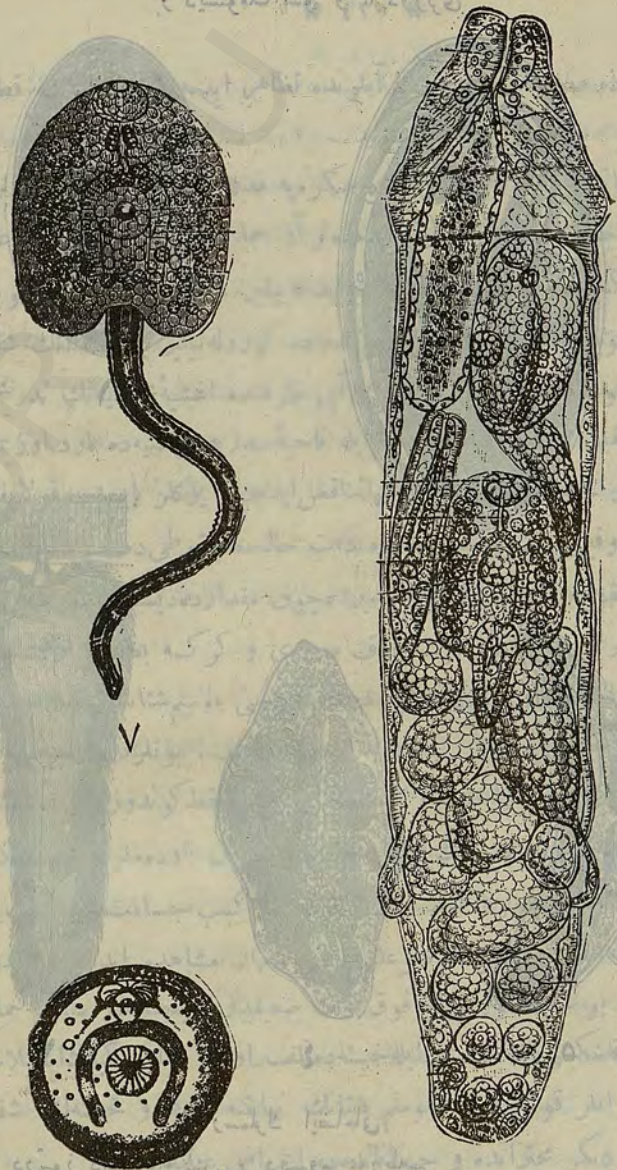
۲ - ضعفیت دوری : صو ک بهارده باشلار و ۶ - ۱۲ هفته دوام ایدر و
فقر الدمیه مو وفدر .

۳ - قاشکسی دوری : انتاندن درت آی صکره موسم شتا آیلرنده باشلار
و مرد ایله نهایتلیر .

۴ - مهاجرت دوری : دیستوملرک کبدن امعایه مهاجرتیدر . ا کر بو
مهاجرت تماماً واقع اولورسه حیواناتده مایس و حزیران آیلرنده شفایاب
اولور .

تشخیص - بالاده مقید اعراضک قونترولی اوزرینه مبتئدر . بوندن بشقه
مواد غاططه داخلنده دیستوم بمرطه لرینت تحریسی ایله ممکندر . مع هذا ایلک
زمانلرده بمرطه لری بولق قابل اولمدیفی ایچون بوزمان ظرفنده دیگر اعراضه
فوق العاده اهمیت ویرمک ایجاب ایدر .
انذار - علی الاکثر وخیمدر .

مابعدی وار



- ۶ - قالی ره دیلری آنا ره دی بی ترک ایدرکن
- ۷ - سر بست بر سرکر
- ۸ - اوتلر اوزرینه تکیس ایتش بر سرکر

فتح مسموم و ضبط نامر

محرری : ۱. فؤاد

تولش بر حیوانك جسدنه بچون نعمش و بامیت دیمه بز ، بيلم . فقط لاشه و یا خود
لش بيله دیسه ك بو ارباب فن ایچون بك بو بوك ، لایتناهی بر كتاب طبیعتدر . او كوز
قویون ، كچی ، طاووق و امثالی كبی یمك ایچون كسیلین و یا خود قضایه اوغرایان
حیوانلرك اكله نه درجه شایان اولدیغی ، و یا خود اكلی مضراولوب اولدیغی ، تولش
هرهانیك بر حیوان جسدینك نه كبی برخسته لاق و یا قضا نیجه سی و هانكی نوع اولومله
بولدیكی و بوند بر صنع و تقصیر بولنوب بولندیغی ، تحت نداویده ایكن تولومدن
قورقاريله میهرق مرد اولش ایسه تشخیصك طوغری و مداوانك محله مصروف و
مكمل اولوب اولدیغی ، خسته لك نه وقتدن بری اجرای احكام الیكده بولوندیغی
و مثلاً رعالمی بر حیوانده كی آفانك سنی تعیین صوریه رعالمی هانكی قطعه ده ایكن
ویارودن آلدیغی كبی غایت مهم و مشكل مسألك حلی اعتباریله « فتح میت » ك خصوصیه
طبابت بیطریه عالمده نه درجه بو بوك بر قیمت و اهمیتی حائر بولندیغی همینجه تقدیر
اولونمش بر کیفیتدر . حال حیاتده ، برخسته لك اعراض اساسیه سیله مترافق و یا خود
مستقل ، فقط غیر بارز و سریع الزوال بعض اعراض اولوركه بولرك فرقه و وارمق
و نه یه دلالت ایده یله جكارنی كسیدرمك بك ایجه بر حسه ، كسكین بر ذكایه صاحب
اولمه یه متوقفدر . ذاتاً مسلكم زده لك زیاده موفق اولانلر ، ایچم زده لك حساس
اولانلردر فقط طبابت حیوانیه ده بعضاً حسكده نفوذ ایده یه یه كی نقطه وارددر .
مثلاً : طبابت بشریه ده ، ككردن ۱ - ۲ ساعت صوكره ناحیه معدویه ظهور
ایتدیكی خسته لك افاده سندن آكلاشیلان موضعی صانجیلر بقرقه معدیه خاطر ككثیریر .
حالبوكه حیوانات محرومیت ناطقه بوزدن شكایات ایده مدكری ایچون معدولنده كی
قرحانی بز فتح میتده كورورز . بوندن باشقه ، حیوانات آلام واضطرابانه طبعاً متحمل
و صبوردرلر . اوجاع كندیلرنی قیوراندیرمق بدرجه شدیده اولمیدركه نظر دقتمزى
جلب ایده بیلین . شوالده بز او توپسی اثناسنده اصل موقی انتاج ایدن تغیرات مرضیه دن
باشقه بر طاقم آفانه دها تصادف ایده رزكه بولرك حال حیاتده كوردیكمز اعراضله
و بناء علیه تشخیص و تدوینزله بر علاقه سی یوقدر . بو آفات ایكنجی درجه ده بر اهمیتی
حائر ایسه ده حال حیاتده عضویت اوزرنده نصل بر تأثیر اجرا و نه كبی علائم اظهار
ایتمشدر ، آرامق ایجاب ایدر . و ایشته بوكی تدقیقاندركه طبابتك قارا كلكی جهتلرنی
كوندن كونه دها زیاده سنویر ایدن بر رمشعل هدایت اولمش و اوله جقدر .
شو بحث مهمه تماسدن مقصدم حربلر طولایدیله ، مادی و معنوی بعض موانع

الجاسیله فتح میتده كوستردیكمز رخواوته آرتق برخامه چككم ایچون اول امرده محترم
مسلكداشلمه تشریح مرضیه عائد بعض نقاطی خاطر لایمقدر . یازم جنم شیلر واقعا
بجموعه مزك نه حمله و نه صددرله متناسب شیلر دكسه ده ارباب اختصاصك بو مهم
شعبه فنییه متدائر آثار نشر اتملری زمانه قدر قطعا ده سراجعتكاه فقدا سندن بولانل
مسلكداشلم ایچون نافع اوله یغی دوشوندیم . بناء علیه وقت و امکان بولورسه م ،
مختصر اولسنه دقت ایدرك ، آفات كبی بیتیه بی (لفر بون مافروسقویبك) برسلسله
مقالله تعقیب ایده حكیم . معلوم اولدیغی اوزره و توپسیلرده طوغریدن طوغرییه
كوزلر مزله كوره حكیمز تغیرات مرضیه بزى احوالك قسم اعظمنده مكملآ تسویر
ایده بیلیر . خردیه بی تدقیقانی بیه لابوراتوارلره برافتم . نادراً مشكلا نه معر ض قانجه
اولر بزه دریغ معاونت ایتمزلر . بزلردن بگلدن ، كوردكمرى ایجه تقریق و
تمیز اتمك و فنی و موفق بر ضبطنامه تنظیم ایده بلمكدر . بوغایه یه وصول ایچون
اصول فنیسنده فتح جسداجرا اتمه مز شرطدر . فقط بوندن تحت ایتمیه حكیمز . بو خصوصه
تطبیقات بیطریه مكتمل مزك تشریح مرضی معلوم محترمی بیکاشی محمد عزى بك برادر مزك
« فتح میت » عنوانی اثر قیمتدارینی مسلكداشلمه توصیه ایدرم . بو اثرك دكرنده
یازی یازممام . محترم و قیمتدار متخصص مزك یاقین بر استقبالد بو مهم بحثی بالطبع
دها بو بوك بر وقوف و درس رنقوز نظره فله آلا جقدرنی امید ایتمكده م .
معلوم اولدیغی اوزره فتح جسد اجرا سندن مقصد تصادف ایدیلن آفاتی قید و ضبط
ایتمكدر . بو مضبوطات رسمی اولنجه ضبطنامه اسمنی اكیور ضبطنامه لرده مهم تغیرات
مفصلاً و اهمیتی اولمیانلر مختصراً درج اولنقله برابر اونو بولمایدركه تنظیم ایتدیكمز
بر ضبطنامه بی اوقویان هرهانیك بر مسلكداشلم آفاتی نه درجه حقیقته مطابق و نه قدر
اصابت فكرله توصیف ایلش عد ایدرسه و طرز تغیراتی نه درجه شهیدن ورسته
كورورسه ضبطنامه مزك قیمت و اهمیتی اولسنده بو بوك اولور . صوكره ، آفاتی
توصیف ایدركن تشخیصمزیه ده برلكده (ادران رعالمیه كبی) ذكردن احتیاط ایدرك
تشخیص آتیق راپورك نهایتده قرار قطعی و ردیكمز صره ده وضع ایتسه دها
موافق حرکت ایتش اولورز . فتح میت ضبطنامه لرینه دائر ایلریده مثال و نمونه كوستر بركن
بو خصوصه ده دقت ایده حكیم . ۳۳۵ سنه سی كانون اول تاریخلی مجموعه بیطریه ایله ده
بر ایكی مثال عرض ایتمشیم .

معاینه ایده حكیمز جسم بر عضو بارچه سی ، بر نسج اولمیبوده بوتون بر وجود حیوانی
ایسه ، قطعه خارجنده بولوندیغمز تقدیرده اولام مفصلاً اشكالی ضبط ایده رز ، قطعه
داخلنده ، حیوانك اشكال مضبوطه سیله جسدده كی اشكالی قارشیلادیرمق لازمدر .
قاداورانك شرط حكمنده اولان معاینه خارجیه سنی عینی زمانده یا پیش اولوروز . حیوانك
درجه سمانت و یا ضعیفنه ده دقت ایتلی . بعده علائم موت ایله اثر تفسخ و بونك

درجه سی بدقیق ایدیلور . ۳۳۵ تشرین ثانی تاریخی مجموعه بیظریه ده « علامت موت » سرلوحه ای مقاله مده علامت موت (وجودك وطبقه قرنيه ك عدم حساسیتی ، نفس و فعالیت قلبیه ك توقی ، حمل میتی و سائر) حقه ده ایضاحات كافیه موجود در .

جسدك عمومی معاینه خارجی سه بی صورتله اجراءن صكره اقسام بدنك یكان یكان معاینه خارجی سه کلیه . اكثریتله بو معاینه بزه حیوانك نه جنس بر تولومه تولد یکنی و شاربون ، جرعه عرضیه ، صانجی ، حمای نمشی و عره و سائر کبی وقایع قارشینده ماهیت وقعه بی ارائه ایدر . بالخاصه امراض خارجی و قایعنده معاینه خارجی سه صوك درجه دقت ایتلیدر ؛ چونكه اكثریت احواله یالکزر بو طرز معاینه تشریح مرضی نقطه نظرندن تشخیصی تأمین ایدر . خارجی معاینه معین و طبیعی بر صره تعقیباتك صورتله اجراء ایدلیدر : رأس (وقتحات طبیعیه سی) و کوزلر ، عنق ، صدر ، بطن ، ظهر ، ذنب ، شرح و اعضای تناسلیه خارجی سه ، دیشلرده ممل و نهایت اطراف معاینه ایدلیر . معاینه به ابتداءردن اول سوبلیه ویا لیزول محلوللری کبی مضاد تعفن برمایع احضار ایدرک اتنای معاینه ده اللری صیق صیق بوکا باتیرمقی اهمال ایدلملیدر .

وقتحات طبیعیه معاینه ایدلیرکن بر سیلانه ویا خود بونك قورومش بر بقیه سه تصادف ایدلیر سه بدقیق و تعمیق ایدلیرک قوامی ، رنگی و نه لرله قارشیق بولندینی قید اولملیدر . آغز ده : اسنان قاطعه نك قبالی و لسانك مرئی اولوب اولمدینی ، لثاتك و غشای مخاطی فك نه رنگده اولدینی تثبیت و انف و غشای مخاطی افنیك دقتله معاینه سندن صوکره کوزلرده اجقان ، طبقه قرنيه واغشیه منضمه بدقیق ایدلیدر . صوکره ، شرح قبالی ویا خود آجیق اولدیغنه و بونك ویا معای مستقیمك خارجی ایتلیمش اولوب اولدیغنه دقت ایدیلور .

معاینه خارجی نك ماهیت مرض حقه ده بزه مبدول معلومات ویره بیله کبی امراضك باشلیجه لرندن . رغام جلدی : ادمه نك عمیق طبقه نده و نسج منظم تحت الجلدیده عقیدت تشکیل ایدر . بونلر غشای مخاطی اغیده کیلرک یایدینی کبی تشکیل ایدر ایتز پارچه نیرلر برر جیبیان کبی عقدات رغامیه حاصل اولور . بونلرک جرمه لر وده عین وجهله قیجه مشابه بر ماده یه انقلاب ایتك صورتله پارچه لانه رق آچیلور . قرحات رغامیه تشکیل ایدر . برطرفندده بونلرک اطرافنده مبدول بر نسج منظم تشکیل برلکده التهاب ایلیرلر . قرحات رغامیه جلدیه حافاتی قالیق ، مسنن و قیری بارلاق و طوموز یاغنه مشابه (مودك) بر منظره ده در . عمیق و آچیلماش عقدات اکثریا قالین بر نسج منظم محفظه سیله محاطدر . جدار اوعیه لنفاویه ایله عقدات لنفاویه نك خسته لغه اشتراك ایتلری قاعده در . عقدات لنفاویه شیشر ، بوبور ، صولانیر . انچلرند مرکزلری طونوق عقیدات موجود در . عقدات لنفاویه هیچ بروقت غورمده اولدینی کبی قیج ایتز اوعیه لنفاویه قالیجه بر ایپ کبی جلدی آلتنده تبارز و آره صره ده دوکوم

شکلنده شیشلر ارائه ایدر . بونلر اطرافنده خصوصی ، رغامی طبیعی بر التهاب تشکیل ایدلیر .

رغام جلدی سه مبتلا بولنسی حسیله اتلاف ایدیلن برابرکیرک معاینه خارجی سه دائر بر مثال ذکر ایدلم :

جسد ضعیف بر حالده . فتحات انیه دن جزئی بر مقدارده قرمز متراق مخاطی بر سیلان آفنده بصله عینیه لر متوتر ، طبقه قرنيه شفاف ولوب هیچ بر تغییر ارائه ایتمه مکده . شرح مسدود . صمل میتی هنوز موجود . رأسده صول یناق و آلت دوداق اوزرندده سرچک بیوکلکندن فصولیه جسامتنه قدر متعدد قرحات موجود ، حافاتی غیر منتظم و قسماً متندب ، قیجه مشابه برمایمی حاوی ، بعضلرینک زمینی کوچوک حبیباته مستور و بارلاق بر منظره ده ، صول ملتقای شفتانندن غده تحت فکیه ایسر استقامته کین اوعیه لنفاویه تورم ایدرک پارمقی قالیقنده جبول تشکیل ایلشدر . قیجه مشابه بر مایله ممثلی درلر . صول طرفه کی عقدات لنفاویه تحت الفکیه مغزی الشکل بر پاکت تشکیل ایتلیر و جلدله قایناشمشلدر . مقطعلرنده بعض فصلری پک بارز بر تورم ارائه ایتکده و بر قاج دانسی فندق جسامتنده در . فصولک کافیه ده نسج لینی کتله لرله محاط اولوب بو سایه ده بعضلری یکدیگر لرله برلشمشلدر . عقدات لنفاویه نسجی سرت ، مقاومتی و بیاض متراق بر حالده عقدات دروننده بر صاری متراق محراقات موجود و بالخاصه محیط قسملرنده متصادف اولوب قیجه مشابه بر ماده دن متشکلدرلر صاغ عقده لنفاویه تحت الفکیه ده فندق بیوکلکندن بر عقده یه تصادف اولومشدرک هنوز کیونك بر نسج منضمه محاط بولمقده در .

اشبوعقه یومشاق و مقطعنك سطحنده تبارز ، بیاض متراق ، دونوق ، بویوکه ارمیک دانه لری جسامتنده بر چوق عقیداته محولدر . عنقك وجه ایسرند و ناحیه خارجی حرقیه ایسر جلدنده نیکل بکریمیک سکه جسامتنده نسج منظم تحت الجلدی سه قدر نفوذ ایتش و قهرلری قرمز متراق حبیبات ایله مستور متعدد قرحاته ، جداغونك قدامنده ینه جلدك تخمه قدر کیمش و قیجه بکزر بر ماده ایله مملو ایکی قرچه یه تصادف ایدلشدر . بو قرحه لک حافاتی قسماً حبیبات ایله اورتولش ، کیریتیلی و مسنن ، جدارلرنده نسج تحت الجلدیده متوضع و جلدك تخمه نفوذ ایتش برچوق عقدات مشاهده اولومشدر . بونلر قیجه بکزر بر ماده ایله مملو و محیطلری قرمز متراق بر نسج منضمندن متشکل . ناحیه حرقیه ایمن جلدی تخنده هان بوتون ناحیه یی قالامش بریش موجود اولوب پارماق باصیلنجه بری قالمقده در بوراده تحت الجلدی نسجک برچوق محلولی صاری متراق بیاض بررنگده و سرت ایدی ناحیه مغنیه ایمنده عقدات طاووق بومورطه سی جسامتنده یومشاق و عصاره لی بر پاکت تشکیل ایتش . دروننده فصولیه جچنده ایکی عقده کورلشدرک بریسی بیاض قرمز متراق بررنگده اولوب بونك ده ایچنده بیاض و بیاض صاری متراق

لونده متعدد محراقات موجود ایدی . محراقات مذکوره نك صاغ عقدۀ لغاویۀ تحت الفکیه ده تصادف ایدیلن محراقات اوصافنده اولدقلری کورولمشدر . صاغ عقدات جوار فخذیه (یاخود عقدات التوای سمانه) ده تورم ایتیش و بر نسج شحمی ایله محاطدر . مقطعلرنده بیاض و فصلرندن برقاچی خفیف صارمتراف رنگلی و بویوک ابرمیک دانهلری جسامتنده محراقاتی و قیجه مشابه برمایمی مجتویدر . عقدۀ لغاویۀ ایسر سرچه پارمق و ۶ سانتیمتره طولنده ، یومشاق و مقطعی قرضیتر اقدردر . عقدات لغاویۀ مأفییه تحجم ایتیش و دیگر عقدات لغاویۀ ده کی اوصافنده عقداتی مختویدر لر .
بو ضبطنامه معاینۀ داخلیه درج ایدیلدیکی ایچون نامامدر .



اهتائیات

آغیر و قیصر اقلرده عقامتک تشخیصی و اصوللری

ابراهیم نامی

اصلاح و تکثیر حیواناتده عقامتک اولدیفنی مشوم رول و موجب اولدیفنی اقتصادی خسارات ، حیوان تکثیریه نامزد یتیشدیر یجیلر من ایچون نظر اهمیتۀ آله جبق بر مسئله در .

فی الواقع انکلتره ، فرانسه ، آلمانیا و علی الخصوص جاهیر متجده آمریقا کی ، اصلاح و تکثیر نسل فرسی ، اقتصادی اولدیفنی قدر اجتماعی و مدنی بر احتیاج تلقی ایدن و بو بایده برچوق جمعیتلر تشکل ایدن مملکتلرده « عقامت - Stérilité » بر آفت تلقی ایدلش و بو شعبه داخلنده مصروف غیرت و أمکراک تباد اولاماسی ایچون تدابیر اهتائیه اتخاذ ایدیلر کیشدر .

مملکتتمزده اصلاح و تکثیر حیواناته عائد احصائی معلوماته مالک اولدیفمن ایچون بالطبع حیواناتقر آره سنده حکمران اولان عقامتک کیت و نسبتی توصیح حقیقه ده مالک دکاز .

فرانسه حارالینک رسمی ایستایستیققری عقامتک حیوانات فرسیه ده ۴۰٪ الی ۵۰٪ و حیوانات بقریه ده ده زمان و مکانه کوره ۲۵٪ الی ۳۰٪ آره سنده اهتراف ایتدیکنی بیلدیرمکده در . فرانسه ده رسمی ایستایستیققرک اعلان ایتدیکی بو رقلر ، عقامتک وسعت خباتی و اهمیت تشخیصیه سی ایچون قیمتدار برر وجیزه در .

تشخیصده نظر اعتباره آلمنی و حلی ایجاب ایدن ایکی مهم نقطه موجوددر :

- ۱ — عقامتک منشأ اعتباریه آغیر و یا قیصر اقدن هانکیسده فائد اولدیفنی ؛
- ۲ — اسباب عقامتک تنویر و تعینی ..

بو ایکی نقاط مهمدن برنجیسی وقایعک قسم اعظمنده سهولت و بساطتله ایضاح ایدیلر . بیلر ؛ ایکنجیسی ایسه بالنسبه ده ایجه و دهها موشکاف بر تشخیصه محتاجدر .

آغیرلرده تشخیص عقامت — بو تشخیص بدرك قابلیت تلقیحیه سنک تدقیق و تعیننه استناد ایدر . یعنی حیوانات منویه نك معاینۀ خرده بینیه ده و آلات تناسلیه سنک معاینۀ سریره یه تابع طوئوله سیله آکلاشیلر . معاینۀ سریره ده قابلیت تلقیحیه کی کلباً منع ویا قسمأ تنقیص ایدن بروجیه زیر امراضی آرامق لازمدر :

- آ — نماتوسهل ؛
- ب — امراض التهابیه غریبه منسوب : سارقوسهل ، اورشیت ، ایدروسهل ؛
- ج — اورام خصیویه : قارسینوم ، سارقوم ، لفاده نوم ، نهقوندروم ، میقسوم ، اوستراوم ، میاوم ، اکیاس جلده ؛
- د — حاد ویا مزمن التهاب احلیل ...

بو اوزون سلسله اسای امراض بختنه تعلق ایتدیکی ایچون ، هر بری حقیقه نهیدانده بولغنی زائد عد ایدرك حیوانات منویه نك عدد و قابلیت حیاتیهلرندن بحث ایتکی مناسب کورسیورز . معاینۀ خرده بینیه یه تابع طوئوله جبق منینک طبیعتی (مقدار ، لون ، کثافت . الخ ...) هر نه اولورسه اولسون ماقروسقویک معاینه ایلر آغیرک قابلیت تلقیحیه سی حقیقه اساسلی بر فکر الیه ایدیلر من . معقول و مثبت بر نتیجه یه دسترس اولق ایچون میقروسقویک توسطنه مراجعت ایتک شرطدر .

معاینۀ میقروسقویه ، تعین عقامت ایچون باشلی باشنه بر « ادله - Critérium » در . بو عملیه یی ایفا ایچون ۳۰۰ الی ۵۰۰ دفعه بویونجی بر عدسه استعمال ایتیلدر . ۵۰۰ دن فضله بویونجی عدسه استعمال اولدیفنی تقدیرده ساحۀ بصریه نك کوچوله سی و ضیای رؤتک آزالمی کی مضاعف ایکی محذور حصوله کلر . کذاک شدیدتنورک دائما بر حامل موفقیت اوله جفته عقاد ایتمه ملیدر ضیا چوق قوتلی اولورسه حیوانات منویه نك قوروقلرینی کورمک مشکل اولور . آینه نك وضعیتی صیق تبدیل ایتک صورتیه اشعه مأله یی تأمین ایتک فائده دن خالی دکلدر .

حیوانات منویه عدد و قابلیت حیاتیه اعتباریه حال طبعیده اولورسه مسئله بدرك لهنه حل ایدلش اولور . بالعکس مایع منوی ، حیواناتی احتوا ایتز ویا حیوانات منویه نك آغیری کوریلور و بوکا مقابل قیصر اراک سالم اولدیفنی تبیین ایدرسه عقامتی آغیره عطف ایتک ایجاب ایدر .

معاینه میفرسوقیه ایله مشاهده اولنه حق بر جوق نشانات - حیوانات عدد و درجه حیاتیتری - قابلیت تلقیح لرینگ تمینی ایچون اساسی بر فکر و پرر - بایلان بر جوق معاینه خانه لرده الیه ایدیلن نتایج نظرآ منینک اوصاف مطلوبه بی حائز اولسی ایچون حیوانات منویه ، سطح معاینه نك تخمیناً بر ربیع اشغال ایتملی و متباقی اوج ربیعه مایع منوی طرزندن املا ایدیلیدر .

مع هذا کیفیت هرآن بویه دکدر . بعضاً اویله منیلره تصادف اولنورکه راصد آنجق بر قاج حوبن منوی مشاهده ایده بیلر کیت اعتبارله اهمیت مخصوصه بی حائز اولان حیوانات منویه به مقابل « Zoosperme » ده القاح نقطه نظرندن بر عامل مهمدر .

بالخاصه قاعده همومیه اوله رق شونی قبول ایتملیدرکه : محصول افرازدن بشقه بر شی اولیان حیوانات منویه کندیلرخی حاصل و تولید ایدن شخصک قوت و متانتی تمثیل ایدر .

حیوانات منویه نك منظره سنه کلنجه : حیوانک سنه ، حاله کوره تبدل ایدر . کنج و کوتلی حیواناتده حیوانات منویه علی العموم اینجه ، اوزون ، متحرک ... کاهل حیواناتده ، دما محجم ، قالدن ، کوتلی ... اختیار و فرط تبعه دوچار اولمش حیواناتده جسملری کوچوک ، رأسلری بویوک و باصیق ، قوبروقلری غیر متحرکدر . بوندن بشقه حیوانات منویه نك قوه تحرکه لری Mobilité قابلیت حیاتی لری ایچون نظر اعتباره آلفه شایان جدی بر ادله در . حیوانات منویه ، وظیفه فیزیو - لوژی لری ایفا ایده بیلرک ایچون اطراح اولندقلری زمان هیچ اولنرسه دقیقه ده اوج میلیمتره لک بر مسافه بی قطع ایده بیلرلری لازمدر .

عقیم اوله رق تشخیص اولنان بر آغیرده عقامتک ولادی ویا کسی اولوب اولدیغنک تقدیری حائز اهمیتدر .

ارککارده جهاز تناسلی معاینه اولنه جفی زمان خصیلر ، قنات نافله المنوی Canal déférent ، داخل حوصله اعضا (حویصل منوی Vésicule seminale ، پروستات الخ) نظر تدقیقندن کچرملیدر . ناحیه خصیویه نك تفتیش و معاینه سیله غلظات طبیعی و فرط غو ، اودیغائی ترشحات و اورام خصیویه نك اولوب اولدیغی آکلاشیلر .

قیصر اقلرده تشخیص عقامت - آیفیرک معاینه سریره و میفرسوقیه سندن صوکره سالم اولدیغی تبین ایدرسه عقامت قیصر اغه توجیه اتمک لازمدر . قیصر اقلرده تشخیص عقامت بر جوق وقایده مشکلاته اظهار ایتدیگی حاله بعضاده بساطت عرض ایدر . قیصر اقلرده سوء ، تشکلات موجود اولور و مثلاً انسداد مهبل ، عدم تنقب رحم کی حالات اولورسه سبب عقامت قولایلقه آکلاشیلر .

مع هذا اویله وقایع اولورکه بونلرده ده تشخیص کوچ ویا مشکوک قالیر . تشخیصده منطفک حاکم اوله بیلرسی ایچون عدم القاحی زرده محرر اسبابدن بر ویا بر قاجنه عطف اتمک ایجاب ایدر :

اشباع (impregnation) نشووشات بیضیه ، تنقب ... تشخیص عقامتده سئوال ایراد اتمک نه قدر قولای ایه جواب قطعی ویرمک ده اودرجه مشکلددر . چونکه بر قیصر اغک ولادی عقامتده دوچار اولوب اولدیغی بیله مدیکمن کی سقوط بیضه کیفیتیه ده تام بر امنیتله محاکمه ایده مییز . بوندن بشقه عدم القاحک میبضرلدن ویا دیگر اسباب تحتنده بحث ایتدیکنده قرر ویرمیز . بویکی حالاتده نظر شبهه منری توجیه ایده جکمن قسم مملرک تا عامام نشوو نمالرنده در . فقط بوده بر فکر قطعی ویرمکدن جوق اوزاقددر . اولجه طوغور منش قیصر اقلرده مسئله دهاسیطدر . بونلرده میبضرلرک قایلیتی حقدده شبهه ایدیلرکه جکندن ؛ عمومیتله رحمی تحریم اتمک لازمدر . قیصر اق نقاهت دورنده اولور ویا فرط تبعه دوچار اولورسه عقیم اوله بیلر . بالعکس معاینه لرده قیصر اغک شرائط مادیه بی حائز اولدیغی تبین ایدر و بویکا رغماً عقامت دوام ایدرسه بونی فساد بینه به « stérilité diasthesique » عطف ایتملیدر .

قیصر اق فرط سمات ، عصیت عرض ایتم و عقامتی موجب اوله جفی امراض سائرده موجود اولمازسه اضافی عدم القاحدن شبهه ایتملیدر . فقط قیصر اقلرده شایان تدقیق و اهمیت اولان عقامت مسئله سی حل اتمک ایچون جهاز تناسلینک معاینه سریره سی اجرا ایتدکدن صوکره افرازت رحمیه و مهبله نك درجه قلویت ویا حامضیتی تحرری و تقدیر اتمک لازمدر .

قیصر قلرده معاینه جهاز تناسلی ، تفتیش مهبل و شرح طریقله رحمی استقصاء اتمکله اجرا ایدیلر . مولد قیصر اقلرک عقامتده بو مختلط معاینه ایله پک مختلف اولان اسباب عقامت کشف ایدیلرک بوسایه ده جدی بر تشخیص وضع اولنور :

آ - معاینه نتیجه سی بظردن کی تغییرات ایله آفات فرجیه آکلاشیلر .
ب - مهبل استقصاء سایه سنده جدران مهبلک حالی ، عنق رحم ، حیوب مهبلیه آکلاشیلر . استقصاء اناسنده بر آفت مشاهده اولنورسه منظر واسطه سیله طبیعت و اوصافی تعیین و تنویر اوله بیلر . کنج قیصر اقلرده مجرای مهبل بالنسبه دارا اولدیغی ایچون معاینه نك منظر واسطه سیله الجراحی فائده ایدر . رحمک معاینه سی ایچون طریق شرحی ترجیح ایتملیدر . ال معاء مستقیمک جدار سفلیسی خفیفه تضییق ایدرک جسم رحمک غماس ایدیلر . رحم بوسایه ده و ضعیف تضییقلرله صاغه و صوله تحریرک ایدیلر .

ذکر ایدیلن بومانورا ایله رحمک حالی ؛ حساسیتی ، جمی و میبضرلرک احوالی حقدده بیدای معلومات اولنور .

جهاز ناسی املوئیک درجه نفیری مقننه حریات :

کرک رحک و کرکسه مهیک افرازا محاطیه سنک درجه حامضیت ویا قلویتیک
تقدیر و تحریسی ، تشخیص عقامتده باشلی باشنه مهم و جدی برعالمدر . رحک و مهیک
افراز ابتدکاری محاط تعامل اعتباریه یکدیگرینه مشابه دکلدر .
محاط رحمی حال طبیعیده قلویدر . محاط مهیلی ایسه بالعکس حامضیدر . امراض
مختلفه ایله تعامل محاطی تبدیل و تفر ایدر . معاینه ایچون مهیلدن بر مقدار مواد
محاطیه آتق کانیدر و بو عملیه جوق بسیطدر . بر پاموق پارچه سیله قامیون یا یوب
مهیک مختلف نواجیدن تدارک ایتک ممکندر . شوقدر وارکه محاط اکثرکن دقت
ایدیلدرک قامیونک بحر ای بولی به تماس ایتمه سندن شدتله اجتناب ایتلیدر . چونکه ادرارک
تعامل خصوصیتی بوتون نتایجی تقلیط ایده بیلیر . قیصر اقلرده فتحه قنات رحم عمومیتله
مدخل فرجیدن اعتباراً ۱۰ - ۱۵ سانتیمتره ایلریده و اشبو جوفک جدار سفلیسنده
کنیش و مستعرضی بردسامه نك آلتنده اولوب رحم ایله مهیک حد دینی تحدید ایدر .
محاط رحینک اقتطافی ایسه ده اینجه بر عملیه به محتاجدر . بو عملیه ایله عنق رحک
درجه قلویتی تقدیر اولنور . بونک ایچون خصوصی اوله رق اعمال اولومش برسوندانک
نهایتنه بر پاموق پارچه سی علاوه اوله رق اجرا ایدیلیر ؛ اوله عنق رحک سطحندن
بر مقدار محاط آلنور . بعده عینی سوندا و عینی اصول ایله رحندن آلنورق تورنول
ایله ویا « سولوسیون تیتره » ایله درجه قلویتی آ کلاشیلیر .

افرازا محاطیه نك درجه قلویت ویا حامضیتی ایکی اصول ایله تقدیر اولنور :

۱ - تورنول کاغدی ،

۲ - سولوسیون تیتره ...

تورنول کاغذینک استعمالی سریع و عملی نتیجه لر ویرر . اوساط خلطیه ایله تماسه
کتیرله جک اولورسه ، وسطک تعاملی کوسترن الوان مختلفه حصوله کلیر . تورنول
کاغدی ایله الیه ایدیلن بو مختلف رنگلر « قلویت » ویا « حامضیت » درجه سی ایله
صیق صیق به مناسبانددر .

مع هذا دها قطمی و معین نتیجه لر دسترس اولق ایچون صورت خصوصیه ده اعمال
اولوب بویوک بر حساسیت مالک اولان معیار کاغذلی استعمال ایتلیدر . اشبو معیار
کاغذلرینک ویره جکی معلومات سریع اولغله برابر حامضیتک درجه سی قطعیتله بیلیرمز .
تشخیص قطمی وضع ایتک ایچون Solution titrée استعمال ایتلیدر .

« سولوسیون تیتره » اساس اعتباریه ماء مظهر و Teinture de tournesol دن
عبارتدر . صورت عملیه یی مختصراً عرض ایم :

مهیلدن آلنه جق مواد محاطیه سولوسیون تیتره ایله حال تماسه کتیریلیر . محلول

حامضیتک درجه سنه کوره ، رنگینی تبدیل ایدرک قرمزیه تحویل ایدر . بوتعدیلاتک
مشاهده اولندیقی آندن اعتباراً ، محلوله ، اسکی رنگنک عودتنه قدر کیرجلی صو
علاوه اولنور . علاوه اولنه جق کیرجلی صو دامالرینک عددی حامضیتک درجه سی
کوسترر .

رحک درجه قلویتی آکلامق ایچون بو عملیه نك عکس یاپیلیدر . جهاز ناسی
اخلاطک درجه تحوونک تگون عقامتده اوینادینی عظیم رولی شویله جه تلخیص
ایده بیلیرز .

فرط حامضیت

طبیعی حامضیت

تحت حامضیت

آ - محاط مهیلی

فرط قلویت

طبیعی قلویت

تحت قلویت

حامضیت

ب - محاط رحمی

محاط مهیلی « طبیعی حامضیت » درجه سی عرض ایتدیکي زمان قابلیت تلقیحیه
حد اعظمیده اولور . تعامل « فرط حامضیت » درجه سی اشعار ایدرسه قابلیت تلقیحیه نك
تناقص ایتدیکي آ کلاشیلیر .

کذاک رحمه ده « طبیعی قلویت » درجه سی فعل القاح ایچون شرائط لازمه دندر .
« فرط قلویت » ایله « تحت قلویت » و « حامضیت » موجود اولدینی تقدیرده ، عقامت
ایچون بر سبب تشکیل ایدرلر . بونلر عقامت مسئله سنک حلنده پک بویوک قیمت
تشخیصیه یی حاضردرلر . بو اعتبارله تکثیر حیواناتله توغل ایدنلرک بصر بصیرتی شدتله
جلب ایتکی فائده لی کوریورز .

آقره - ۱۷ کانون اول ۱۹۲۳

ساری الزهراء اوعیه لنفاویه تدریسی مقفده بر مشاهدہ

یدنجی فرقه طویچی برنجی طاہور سابق بیطری

بیکیانی : احمد

ساری اوعیه لنفاویه صوک تجربہ تداوی اولہ برق اوعیه داخلہ زرق ایدلمکده اولان سوبلیمہ نک کشیف محلولت تحت الجلد زرق صورتیلہ آظنہ اہالی حیوانانندہ بالتجربہ تداوی مقصدیلہ یایدیغ ایکی بار کیرده دردنجی و آلتنجی زرقیاتندہ موجود حبول و اورام عقدہ ویلرک یوشامنہ و قیحک مقداری آزالغہ یوزطوتدوغی و تکرار باشقہ قروحک آچیلہ دینی و (۲۰) الی (۲۵) کوندہ حروخک قبانیدی کورولمشدر .

صورت تطبیق

۱. — مالہ ثین تطبیق .
۲. — منفی تعامل یعنی کورولمکده : سوبلیمہ نک کشولده کی ۲٪ نسبتندہ کی محلولندن حیوانک بوینک صاغ و صولنہ مناوبہ صورتیلہ [مقصد حیوانک خدمتدن کیری فالمامی] برنجی کون بش سانتیمتر و مکعبی ایکسجی کون کذا بش سانتیمتر و مکعبی زرق اولنہ برق بر کون ترک اولنہ جقدر .
- دردنجی کون ۸ سانتیمتر و مکعبی و بشنجی کون کذا ۸ سانتیمتر و مکعبی زرق بر کون ترک آلتنجی کون کذا اون سانتیمتر و مکعبی زرق بر کون ترک سکزنجی کون کذا ۱۰ سانتیمتر و مکعبی زرق اولنہ برق ترک اولنہ جقدر . حالہ کورہ تکرار فاصلہ ایلہ زرق اولنہ بیلور .
۳. — عملیہ مذکورہ فنا حویلی حیوانانندہ اوعیه داخلہ سوبلیمہ زرق متعسر اولدینی وقتندہ سهل التطبيق اولدینی کبی ، آناری دخی ورید داخلہ زرقندن دہا مؤثردر .

۴. — زرق متعاقب نقطہ زرقده کشولک تجریشندن متولد بر التهاب موضعی حصولہ کلیرسده مرور زمانلہ بلا تداوی غالب اولمقدهدر .
۵. — مذکور خستہلق حقندہ بروجه بالا نتایج قطعیمہ مک مسکد اشا بجہ تجربہ ایدلمسی موافق استفادہ بولمقدهیم .

آفرہ : اٹک ناغری

۳۹/۱۰/۱۴

ذات الثدایا تریانوزوملریک مشاہرتی ر تجربی تصنیفاتی

مترجمی : اویس مظهر

ذات الثدایا تریانوزوملری مختلف نوعلریک کوستردیکی اشکال متشابهدن و بوکا مقابل عین بر نوعک ارأئہ ابتدکی مختلف منظرہ لرن دولانی تصنیفده جدی مشکلاتی بادی اولمقدهدر . (اہمیتی اوصاف ارأئہ ایدن اشکال تریانوزوملری بعض اجناسہ تشبہہ کفایت ایتکدهدر .) Tr. equinus دہ کی سانتوزومک کوچوکاکی ، Tr. Theileri دہ طفیلک ابعادینک بیوکاکی ، Tr. Pecaudi نک ذوالشکین اولسی ، سربست فلاژلہ بہ مالک اوزون اشکالہ برابر سربست فلاژلہ سز قیصہ اشکالک موجودتی . لکن اکثر واقعہ بو اشکال ایلہ برابر دیگر اوصافدہ مراجعتہ بچوریت حاصل اولمقدهدر : فعالیت مولد المرضیہ و غیر مرضیہ سہ ، حصول مرضک طبیعتہ ، انواع حیوانیہ نک درجۂ حساسیت ویا متعاصیلکنہ ، طرز انتقالہ ؛ والحاصل بعض

مشکل احوالده تشخیص مصلی و معاقبت متعصبانه تجربه سی کی مشابہتک خصوصی اصولرینه مراجعت ایدیلور .

بز لاورنک انسان و حیوانات اہلیہ تربیانوزوملری حقنہدہ مفید انکالہ کی تصنیف فہرستنی شوراجقہ خلاصہ ایدیورز .

۱ — مولدالمرض اولیان تربیانوزوملر :

آ — کوچوک ذات الشدادہ :

Tr. cuniculi فرانسه ، انکترہ ، پورتوغال و الخ . مناطقدہ طاوشانلردہ بولنور .
Künstler قوبایدہ پک ناتمام بر فلاژہلہ کوردی .

ب — بقراندہ : « بیوک تربیانوزوملر »

T Theileri — پک منتشر بر حالہدر . آت سینکری اوتہ دنبری واسطہ نقل اولہرق طائشلردر .

Tr. nigens — اوغاندادہ بولنور .

۲ — مولدالمرض تربیانوزوملر .

آ — فلاژہلہلری دائماً سربست بر قسم ارانہ ایدنلر .

Tr. Evansi Surra — خستہ لغنک عاملیدر ہندہ ، ہندستان منطقہ سندہ ، فیلیپین و موریس آطلہلری حیوانات فرسیہ و بقریہ سیلہ دودہ و فیللردہ کوریلور بولکلر طرفندن نسر و سرایت اولنور بونک برتنوعی واردکہ غربی آفریقادودہ لرنہ کوریلن mbori خستہ لغنک عاملیدر .

Tr. annamense — آننام وتونکین حوالیسندہ حیوانات بقریہ و فرسیہ دہ کوریلور . بولکلر و آت سینکری ایلہ انتقال ایدر .

Tr. Tagolense — توگونک بقویہ و فرسیہ صنفندہ بولنور .

Tr. Brucci Nagana — خستہ لغنک عاملیدر . زہلولاند اوغاندا طرفلرنہ tsetsés ل طرفندن نسر ایدیلور . بالخاصہ بوخصوصہ فعالیت کوسترن glossina morsitans .

Tr. soudanense tahaga — خستہ لغنک عاملیدر .

یوقاری نژدہ دودہ لردہ کوریلور . جنوبی جزائر دودہ لرنہ الیاب خستہ لغنی و فرسیہ سندہ Zousfana خستہ لغنی تولید ایدر . واسطہ نقل بولکلر در .

Tr. hippicum — بانامادہ حیوانات فرسیہ دہ بولنور .

Tr. Venezuelense — وہنہ زوٹہ لا حیوانات فرسیہ سندہ .

Tr. equinum Caderas — خستہ لغنک عاملیدر . جنوبی آفریقہ حیوانات فرسیہ سندہ بولنور ، واسطہ نقل معلوم دکلدز .

Tr. Cazalboui — یوقاری نیژہر ، فیل دیشی ساحلندہ ، داهومہ و کینہ نک فرانسیہ عائد اولان اقسامندہ کی حیوانات بقریہ و فرسیہ دہ کوریلور .
چہچہلر واسطہ سیلہ انتقال ایدر .

Tr. equiperdum — مرض جماعک « dourin » عاملیدر ، آوروپا ، آفریقی شمالی و جمہیر متحدہ حیوانات فرسیہ سندہ کوریلور . سفاد ایلہ انتقال ایدر .
ب — فلاژہلہلری سربست بر قسم کوسترمہ یئلر .

Tr. dimorphon — غامبی ، سنہغال ، فیل دیشی ساحلی ، داهومہ ، انکترہ عائد سودان مناطقدہ حیوانات فرسیہ دہ کوریلور . چہچہلر بالخاصہ Glossina palpalis طرفندن نسر اولنور .

Tr. Congolense — بلجیقا و فرانسیہ عائد قونگو حوالیسیلہ شمال شرقی رودہ زیا حیوانات فرسیہ ، بقریہ ، غنمیہ سندہ و دودہ لرنہ کوریلور . چہچہلر ایلہ انتقال ایدر .

Tr. pecorum — اوغاندا حیوانات بقریہ سندہ کوریلور . بولکلر ایلہ انتقال ایتدیکنہ احتمال ویریلکدہدر .

Tr. nanum — سودان انکلیزیدہ ، اوغاندا حیوانات بقریہ سندہ کوریلور . واسطہ نقل معلوم دکلدز .

ج — سربست فلاژہلہلی اشکال ایلہ سربست فلاژہلہلر .

Tr. Pecaudi baleri — خستہ لغنک عاملیدر ، یوقاری نیژہر ، سنہغال داهومہ ، فیل دیشی ساحلی ، سودان انکلیزی حیوانات بقریہ و فرسیہ سندہ کوریلور علی الاکثر Glossina longipalpis طرفندن نسر اولنور .

Tr. gambiens — اویقو خستہ لغنک عاملیدر ، بین المدارین آفریقہ انسانلرنہ کوریلور و علی الاکثر Glossina palpalis طرفندن نسر اولنور .

۳ — انواع مشکوکہ ویا کافی درجہ دہ معلوم اولمیانلر :

Tr. vitax — قلمہ روون وتوغو حیوانات بقریہ ، غنمیہ و مغزیہ سندہ .

Tr. suis — حرب عمومیدن اول آلمانیک صاحب اولدینی آفریقہ شرقی خاندانلرنہ .

Tr. Montgomery — روده زیاده بر اینک اوزرنده مشاهده ایدلشدر .
Tr. Capra — تاغایقا مناطی یکیلرنده .
Tr. uniforme — اوغاندا حیوانات بقریه سنده .

Recueil de medecine
veterinaire
Tome LXXXIX №1

قبریم روما اردولرنده عسکری بیطرلر

ابراهیم نامی

کچن نسخه ده « و ته رینه ر » عنوانک منشائی آراشدیررکن ؛ کله نک
لاتینجه ده کی بنیه سنی تدقیق و تحلیل ایتشدک ... « طبیب بیطر » عنوانک
تاریخ اختراعی میلاد عیسادن یوزلرجه سنه اولنه اصابت ایتدیکنه کوره
رومالیرک طب بیطری ایله اشتغال ایتدکارینی قبول ایتک لازمدر .
فقط بونلرک بیطرلر حقه ده کی معلومات فنی و اداریه لری وارد و تشکیلاتنده
موقع و صلاحیتلری نه دن عبارتدی ؟ .. قدیم روما تاریخک بو خصوصده
ابکم قالان صحیفه لری دو قور ویکه شایمه رک تدقیقانی ایله خفیه جه تنور ایتشددر .
مومی الیهک تدقیقانی صرف نه یغرافیک در . قدیم روما مزارلرینک
کتابه لرندن اشتتاج ایدیلن بوفکرلرک حقیقه نه درجه یه قدر تماس ایتدکارینی

نخمین ایتک مشکدر . ماضیه قاریشان و مسلسل عصرلرک قراکق و قایمی
تنور ایچون بشریت دائماً متروکات تاریخیه مراجعت ایتش و قید ایتدیک
نوطرله حقیقی کشفه چالشمشدر .

روما تاریخنده عسکری بیطرلر ، ایلک دفعه ، ایمپراطور اوکوستک زمان
حکمرانیسنده تصادف ایدیلورز . اوکوست زماننده عسکری بیطرلرله هکیملر
بسیط بر نقردن بشقه بر شی دکلدی ؛ آلدقلمی معاشده افرادک آلدینی
اجرتی تجاوز ایتیلوردی ! .. مع هذا بیطر و هکیملر بعض امتیازات بخش
ایدلشدی . مثلاً ، بر بیطر ویا هکیم ازدواج ایتک و عائله تشکیل ایتک حقنه
مالکدی .

ثانیاً ، بیطرلر و هکیملر افراد مثللو توبت بکله مک ، « آنغاریه » یه
کیتمک مجبوریتنده دکلدی . رومالی بر نقرک حیاتنده مشکل بر رول اوینایان
یول انشا آتته کیتمک و عملیات ترابیه ایله اوغراشمقدن بیطرلر تماماً معاف
یولنیورلردی .

روما اردوسنده بیطر و هکیملر توجیه اولنان اشبو خدمات خفیه یه
مقابل . اردوده فضله مدته قالمه لری تأمین اولنیوردی . روماتشکیلات عسکریه سنده
بهر « لهژیون » اون طابوردن تشکیل ایدلشدی . بو طابورلرک بهرینه ده
برر بیطر تهمین ایدلمک صورته لهر « لهژیون » اون بیطری احتوا ایدیلوردی .
یوندن ماعدا خاصه آایلرله معاون قطعانده برر بیطر موجوددی .

قدیم روما بیطرلری ایکی عنوان صاحبی ایدیلر .

۱ — Medicus Veterinarius

۲ — Mediens Pequarius

بیطرلر ایفا ایتدکلری خدمته کوره بو ایکی عنواندن بریسی اکتساب
ایدلرلردی . « مهدیکوس و ته رینه ر یوس » لر بارکیر و استرلرک امراض
و تدوینی ، « مهدیکوس په کو آریوس » لر ایسه افراد و یریه جک اتلرک

و لحومك . عاينه و تقیثی ايله نوغل ایدرلردی . بو اعتبارله صوکنجیلر
بر نوع لحوم مفتشاری وضعیتده ایدیلر .

قدیم رومالیلره عائد مزار کتابه‌لری مشهرنده « په‌کو آریوس » نامیله
توصیف ایدیلن سکیز « له‌ژیونر » موجوددر . بونلرک اوچی « Miles-
Pequarius » . بریسی « Medicus Pequarius » ، ایکسی « Medicus
Veterinarius » ، و یاساده‌جه « Veterinarius » صورتنده محکو کدر .

بو عنوانلر تدقیق ایدیلرسه یکدیگرندن آیری ایکی نقطه نظر مواجهه‌سنده
اخدموقع ایدلش اولور: بریسی « وه‌تدیناریوس » دیگریدی « په‌کو آریوس » .
« مه‌دیکوس وه‌تدیناریوس » مرور زمانله ساده‌جه « وه‌تدیناریوس » .
استحاله ایتشمسه ، « مه‌دیکوس په‌کو آریوس » کده ساده‌جه « په‌کو آریوس » .
استحاله ایتسی لازمدیر .

فی الحقیقه فرویند و فورچه‌لینی نک بیوک لاتین قاموسلرینه مراجعت
اولورسه « Miles Pequarius » ک ، حرب اثناسنده اعاشه حیواناتنک
محافظه‌سنه مأمور بر عسکر صورتنده توصیف اولندیگی کوریلور . ده‌ها زیاده
حائز صلاحیت اولان Cagnat ایسه « په‌کو آریوس » لرک فرقه اعاشه
حیواناتنک توزیع و اعاشه‌لریله موظف اولدقلرینی ذکر ایدر .

حالبوکه « بلانکه‌نهایم » طرفندن اله ایدیلن دیگر بر کتابه سنک مزار
دها موجوددرکه بوراده‌ده « مه‌دیکوس په‌کو آریوس » عنوانی محکو کدر .
بو ایسه « په‌کو آریوس » لرکده حیواناتنک خسته‌لقلرینی تدای به مأمور
اولدقلرینی کوسترر .

بو کیریف متروکات آره‌سنده ، بیطرلرک « په‌کو آریوس » لر میاننده
کوسترلسی مشکدر . چونکه « په‌کو آریوس » اطبای بیطریه عسکریه‌نک
عنوان رسمی اولسه‌یدی ، حرب جبهه‌سنده و انسانلرک تدایسیله اشتغال

ایدیلن « واله‌تودیناریوم » لرک یاننده « وه‌تدیناریوم » نامیله حیواناتنک
تداویسنه مخصوص مؤسسه‌لرک بولونمامسی لازمکیردی .

قدیم روماییطرلری حقنده اله ایدیلن معلومات بوندن عبارتدر . بونلرک
مسئله‌لری حقنده‌کی درجه و قوف و معلوماتلری و استعمال ایندکاری آلات
و معالجاتنک نلردن عبارت اولدیغی آکلاسیق ممکن دکدر . حتی بیطرلرک
اردوده ، خصوصی بر اونیفورمه‌یه مالک اولوب اولدقلری بیله تبین
ایده‌مه‌مشدر .

فقط شو محققدرکه ، طب بیطری روم تاربخنده ده‌ها مسعود برانکشافه
مالک اولمشدی ؛ روماییطرلری ده‌ها خلفرینه فائق ایدیلر . رومایمپراطور-
لغنک اندراسیله فنون بیطریه‌ده منقرض اولش و بوتون قرون وسطا مدتیجه
حیواناتنک امور صمیمی نعلیندلره و جاهل جانبازلره انتقال ایتشدیر .

- آقره -



مرحوم معلم میرآلای یوسف ضیا بك

۱۳۳۹ رقی تاریخ مسلك ایچون بر سنه ماتم اولهرق قالدی . مسلكك اك تمتاز و اك محترم سیاری بو سنه ظرفده حیاتك فانی صحنه سندن بورر ابدیتیه جکایدلر ..

صبحی ادهمک یاد ایللر نده سونن صوک نفس هجرانی هنوز روحلمزی سازصار و میرآلای محمد علی بکک روح پاکنه اتحاف ایتدی کمز فاتحلهل هنوز دوداقلر مزده تیره رکن بوکونده زوالی خواجه من یوسف ضیا بکک تازه جسدی اوکنده کوز یاشلری دوکمه محکوم اولورز ...



فالحقیقه یوسف ضیا بکک وفاتی ایله مسلك، اكبر اولادی غیب ایتمش بولنیور . مرحوم، مسلكك اك اسکی بر شخصیتی ایدی ؛ بوکون اردوده و وطنك هر گوشه سنده ایفای وظیفه ایدن بوتون بیطرلر صره سیله کرسی تدریسندن کچمش، سیاسی حرمتله سلاملامش و نصایح پدران سیله پروشیاب اولمشدر .

۱۴ مارت ۳۰۳ تاریخده برنجیلکله نشأت و تدریساته باشلایان یوسف ضیا بك بو صفتله حالاً بر حیات اولان بوتون بیطرلرک - بر استئنا ایله - اك قدملیسی و هپسنگ مربی عرفانی اولمشدر . اوتوز آلتی سنه بلا انقطاع فعالیت و غیرتله مالامال اولان حیات تدریسیه و اداریه سی شوصورتله تصنیف اوله بیلیر :

ملازم اول - ۱۴ مارت ۳۰۳ تاریخده برنجیلکله نشأت ایدرک بلجیقالی موسیو روزه تر معیتده عملیات جراحیه قورسلری کوردکدن صکره عملیات جراحیه وفیزیولوژی درس لرینه مأمور ... عینی سنه ظرفده یوزباشیلغه ترفیع ...

یوزباشی - ۱۳ تموز ۳۰۴ تاریخده مجلس معارف عسکک ینک تنسیبله عسکری بیطر مکتبی فن اهتناء و عملیات جراحیه معلم معاونلکینه تعیین .. ۳۰۵ تاریخده چتالجه ده ظهور ایدن وبای بقری حقنده تدقیقات و تبعاعده بولونمقی اوزره مکتبک صوک صنف طلبه سیله چتالجه ده عزیمت .. ۲۴ تشرین ثانی ۳۰۹ ده بشنجی رتبه دن برقطعه نشان ایله تلطیف .. ۲۵ تشرین ثانی ۳۱۳ ده یونان حربنه اشتراک ایدرک قطعات و خسته خانه لرده ایفای وظیفه ایتدکدن صوکره مأموریت سابقه ده عودت .. ۲۲ آغستوس ۳۱۴ ده صول قول آغالغه ، ۲ تموز ۳۲۱ تاریخده صاغ قول آغالغه ترفیع .. ۳۲۱ ده کموش لیاقت مدالیه سی ایله تلطیف .. عینی زمانده انحلال ایدن عملیات جراحیه و فن اشکال معلملکینه اصالتاً و عینی تاریخده مجلس ملکی طی معیتده در سعادت حفظ الصحه عمومیه بیطر مفتشلکینه علاوه مأموریت اولهرق تعیین .. بیکباشی - ۱۸ نیسان ۳۲۶ تاریخده بیکباشیلغه ترفیع .. ۳ کانون اول ۳۲۶ ده عملیات و فن اشکال معلملکینه تعیین .. ۲۱ ایلول ۳۲۸ تاریخده بالقان محارب سنه اشتراک ایتک اوزره شرق اردوسی منزل مفتشلکینه ..

قائم مقام - ۶ تشرین اول ۳۲۸ تاریخده قائم مقامغه ترفیع و اوچنجی رتبه دن مجیدی نشانی ایله تلطیف .. ۲۰ آغستوس ۳۳۰ برنجی اردو منزل سر بیطرلغه ، ۲۷ مارت ۳۳۱ ایکنجی اردو سر بیطرلغه ، ۴ نیسان ۳۳۱ ده برنجی اردو سر بیطرلغه تعیین ، ۲۴ تشرین اول ۳۳۱ ده متوفی فون درغواچ پاشا طرفدن حرب کموش لیاقت مدالیه سی ایله تلطیف ..

میرآلای - ۱ کانون اول ۳۳۲ ده میرآلایغه ترفیع ، ۲۸ مایس ۳۳۳ ده آلمان غرب جبهه حربنده بولنان مؤسسانی کورمک و تبعاعده بولونمقی اوزره

بیطر یوزباشی تقی جواد بک رفاقتیه جبهه عزیمت ، ۲۳ تشرین اول ۳۳۳
ایکنجی دمیر صلب نشانی ایله تلطیف ، ۱۱ نisan ۳۳۳ ده اوچنجی رتبه دن
عثمانی نشانی ایله تلطیف ، ۲۶ تموز ۳۳۵ تاریخنده ملغاحریه نظارتی بیطر
مفتش عمومیلکه تعیین ...

بک دار برجرجوه ایچنده تاحیص ایدیلن بو اوزون حیات مساعی بک
آز خواهلرمرزه نصیب اولمشدر . آمیرزمک حکمفرما اولدینی زمانلرده
عصری معلومات فنیه ایله تنویر افکاره موفق اولان مرحوم بوصفله تمثیل
و تدریس ایتدیکی علمک ماهر بر استادی اولمشدی . بوندن بشقه امراض
حقنده و اوروبائی بر طرزده ایلك دفعه امراض جراحیه یازان مرحوم یوسف
ضیابک اولمشدر . بوتون بیطرلرک ایادی احترامنده طاشبیدی کیر عملیات
جراحیه و فن اشکال کتابلرینی مسلک ، ینه میرمومی الهه مدیوندر .
اوزون سنه لرک ویردیکی تجربه و صلاحیتله مسلک عظیم استفاده لر
تأمین ایده جکی بر زمانده آکسزین وفاتی مسلکی و بوتون طلبه لرینی پایانسز
بر تأثر ، ماتم و اضطراب ایچنده راقشدر . فقط عاقبت هیمز بوفاتون حیات
و طبیعت اوکنده سرنکون اوله جق دکلمی یز ؟ ... بو فکرله تسلیتیاب اولان
مجرور قلبلرمر مرحومک روحنه فاتحه لرتاحاف ایدر و کدر دیده عالمه سنه
تعزیتلرمری عرض ایدرز .

هیئت تحریریه

مطبوعات اجنبیه مندرجیه :

آلمان مطبوعاتی خلاصه لری

مقتطفی : نقی جواد

(۱)

« ۲۰۵ بایر » ک آفریقا حیوانات بقریه سی تربیانوزوملری اوزرینه اولان
درجه تأثیری .. « ۲۰۵ بایر » ایله تداوی ایدیلن بر « قالار آزار » وقعه سی ..
« ۲۰۵ بایر » ک طریق فی ایله اعطاسی حالنده امتصاص و تربیانوزوملره صورت
تأثیری .. « ۲۰۵ بایر » ایله مال ده قاده راس تداوی سی .. ساری لفا نژیتره قارشی
« میقوزون » .. آقتینومقوزه قارشی « یاترن » و « یاترن قازه ئین » ..

« ۲۰۵ بایر » ک آفریقا حیوانات بقریه سی تربیانوزوملری اوزرینه اولان

درجه تأثیری

پروفیسور قلاین و فیشهر ، بوماده نک کرک اویقو خسته لنی عاملنه
و کرکه آفریقا بقراتی تربیانوزوملرینه قارشو اولان درجه تأثیری ثبیت
ایتمک اوزره مأمور ایدلمشدر و مدققلر یابدققلری تجربه و مشاهده لرینی مشعر
۱۹۲۳/۹/۳ تاریخلی راپورلرینی مقام عالیینه تقدیم ایتلمشدر . اشیبو
راپوردن آکلاشلدیغنه کوره اویقو خسته لنی عاملی اولان تربیانوزوما غامبی یئسی
اوزرینه موافق تأثیر اجرا ایدن (۲۰۵ بایر) آفریقا بقراتی تربیانوزوملرینه ده
بک آبی تأثیر اجرا ایتمکده در . بالخاصه ماده نک پروفیلاکتیک (وقایه وی)
بأثیری شایان حیرتدر . ۱۶ رأس کنج اوکوز ورید ویداجیدن (۲۰) سم
صو داخلنده سکز غرام (۲۰۵ بایر) زرقیانه تابع طوتولمشدر و بوزرقیات
اون کون فاصله ایله اوچ دفعه تکرار ایدلمشدر .

صوک زرقیاتدن درت کون صو کرا چه چه لی ساحه یه کوندیریلن و بوراده

اوزون مدت قالان اوکوزلردن درت شاهدك قاننده (۱۲) کون صوگرا
طفیلات کورولمش و دیگرلری اوزون مدت طفیلاتی آله مشلردر .
بوماده نك قطعی اولان و قایه وی تأثیرینه رغماً مع الاسف تأثیر شفا بخشاشی
بالعموم بقرات تربیانوزومارینك کافه سنه شامل اولدینی و مع هذا «انتیمون»
ایله قاریشیق اوله رق یاپیلان زرقیاتدن شایان ممنونیت نتیجه لر الله ایدلدیکی
تحقق ایلکده در .

Deutsche Tierart Ztliche Wochen schrift
Nove. 1923 No 47.

- مابعدی کلچك نسخه ده -

شونه

لوندره ؛ ۱۱ کانون اول ۳۳۹ (آناطولی آژانسی - (دیلا کسپرس)
غزته سی دیورکه : بویوک بریتانیاده حامی قلاعی حیوانات آرمه سنده خساراتی
موجب اولمده در . خسته لغك ظهوردن بری (۶۴۰۰۰) حیوان اتلاف
ایدلمش و بر میلیون انکلین لیراسندن فضله تضمینات ویرلمشدر .

§ بیطر مکتب عالیمی مدیرینه مدرس صالح ذکی بک انتخاب ایدلدیکی
خبر آلمشدر . مومی الیه موفقیت متی ایدره ز .

§ بیطر مکتب عالیمی مدرسلردن احسان عابدین بك اقتصاد وکالت
جلیله سنك امرلرله آنقره کچیلری حقنده تبعانده بولونمق اوزره آنقره
و ملحقاتی ایله قونیه و آظنه ولایتلری داخلنده برتدقیق سیاحتی بامشدردر .

سنه

کانون ثانی ۱۳۴۰

صافی

۱۰

عبدالمجید

طب بیطری مجموعہ سی

مدافعه ملیہ دہلوی امور بیطریہ دائرہ سی طرفندہ آبدہ بر نشر اولنور

اکتیا

Ecthyma

امراض داخلیہ معلمی : علی ہسین

اکثریتله اغنام ، نادر اکلاب ، خنازیر و دودلرده تصادف ایدیلیر . قیج سز و
صیرتتیسز موسمی بر مرض جلدیدر .

حیوانات فرسیه ده یازموسمنده اگر و سمرک اوزون مدت حیوانك صرینده قالماسیله
تمرقك منع و توفقی غدیدات دهنیه نك الہای نتیجہ سنده ناحیہ ظہریہ ظهور ایدن اندفاعات
جلدیہ یاسہ بی طبابت بیطریہ قدیمہ « اکتیا » نامی تحتندہ تعریف و ایضاح ایتشددر .
۳۱۳ سنه سی صوك صنفده بولوندیم ائشاده سریر یابہ کتیریلن و ناحیہ ظہریہ سنده
متفرق بر جوق بثرات یاسہ عرض ایدن بر بار کیرده سریر یات مکتبی مدیری و امراض
ساربه معلمی مرحوم غالب بك خواجہ مزك [افندیلر ! اکتیادر بوکا بین العوام « تکتی
تیلقی قیزغینی » دیرلر . اسباب تخرشیه نك رفعلہ ملطف بو مادمل استعمال ایدیلیرسه
بلا اختلاط بر طرف اولور [بووردقلری الآن خاطر مدہ در .
بار کیرلده ساری شکلی کورولمہ مشدر .

بالاده بیان ایدیلن اسبابنك رفعلہ ملطف بومادمل غلیسیرن ایوده استعمال
ایدیلیرسه قشور سقوط ایدوب ترك ایدلدیکی کثیف نسج ندبی دخی غیب اولور .
آز زمانده اشعار ایله اوریلور . اگر تداوی ایدلن و اسباب تخرشیه دوام ایدرسه
بثرات یاسہ نك تقیج ایدوب مدم بر قیجك صیردینی و بعضاً فنا طبیعتی قرحانك حصولی

کوریلیر فقط بو بر انتان قالدیر . مولد القیح میقروبلرک دخولی نتیجه سیدر . شکل مذکوری عربستانده یاز موسمنده اوزون مدت صرئنده سمری بر اقلان مکاریلرده کوردیم . بناء علیه بالاده عرض ایلدیکم اکتیا شکلنده کی اندفاعات جلدیه غدیدات دهیه نک تخرش و التهابدن باشقه برشی دکلدیر .

قوبونلرده ساری اکتیا

آلفور بیطر مکتبی امراض مواشی معلی موسیو موسسونک ۹۱۱ سنه سنده طبع ایتدیردیکی علم امراض مواشی کتابنده قویون و یکیلرده اکتیانک ساری شکلی تعریف ایتدیکی کبی بوسنه آلفور بیطر مکتبنده انتشار ایدن طب بیطری مجموعه سنک برنجی صایسنده قوبونلرده شفتانک ساری اکتیاسی ویا شاتقر خسته لئی نامی تختنده کذا موسیو موسسونک بر مقاله سی منظور عاجزانه اولوب مرض مذکوره قوبونلرنزده دخی تصادف ایدلیدیکندن محترم مسلکداشلمیه بو خسته لئی تخطیر ایتدیرمک اوزره تلخیصاً ترجمه سی عرض ایدیورم .



(شفتانک منفرد اکتیاسی)

قوبونلرده شفتانک ساری اکتیاسی باخود شاتقر خسته لئی
قوبونلرده « شفتانک شاتقر خسته لئی » ویا ساده جه « شاتقر خسته لئی » نامی

تختنده ساری بر موسم آفتی وادرد . بو خسته لئی بر سوروده نشوونا بولدینی زمان حیوانانده بعض اختلالاتی موجب اولور . خسته لرده اون بش کون قدر غدانک اخدی مشکل اولوب ضعیفلرلر ، مستثنا اوله رق اختلاط مرض حصوله کلدکده تلفاتی ده موجب اولابیلیر . مرض مذکور یازک جزیراندن تشرین اوله قدر علی العاده مرعاده یاشایان سوروده اجرای حکم ایدر . آغلده یاشایانلرده یک مادر اوله رق ظهور ایدر .

چفتجیلر وچوانلر بو خسته لئی یولاف وبعدا یزلاری اوزرنده اوتلامه یک برعصلی کبی عد ایدرلر . یازین اوتلاما آناسنده سرت باشاقلرک سیوری و کسکین نهایتلرله شفتانک اطرافنده حصوله کن یاره و چاتلاقلرک عاقبتی ظن ایدرلر فی الحقیقه بویه بر حادثه نک وقوعی ممکندر . فقط آثار جرحیه ایلر برابر بر انتان دخی حصوله کلیرکه آفتک سبب حقیقیسی تشکیل ایدر . علی العاده شاتقر خسته لئی تسمیه سی دوغرو دکلدیر . زیرا تام معناسیله آفات قرحویه حصوله کلیرور . بوکا بناء چوق زماندنبری شفتانک ساری اکتیاسی نامی تختنده تعریف و ایضاح ایدم .

آفات ممیزه ، قاعده لری سرت مدور ، کنیش و ملتب بزه لرک تکاملیه ایضاح ایدیلیر . بویزه لر درعقب چپوی باشی کبی کشیف طبقات ایلر ستر اولور بونلر قشوردن عباردر . بوقشور سقوط ایتدکدن صوکر ادمه جلد چیللاق و زیاده قرصی و فرط نموه دوچار اولمش بر حالده قایلر .

موسیو آنود (Aynoud) ک بو خسته لفه « التهاب فم بزوی ساری » تسمیه ایتسی بنجه کذلک دوغری دکلدیر . زیرا بر التهاب فم حصوله کلمکسزین ده مرض مذکور نشو و نما بولویور .

قوزولر و طوقولر ترجیحاً مصاب اولور . لکن کاهلر اولجه مصاب اولاماش ایهلر بر سوروده ظهور ایتدیکی وقت خسته لفه قولایقله یا قالا نیرلر .

ممیز اولان اندفاعات منفرد ویا مجتمع اولور . یالکز مجتمع شکلی التهاب فم ایلر اختلاطه استعداد کوستریر و اختلاط وقوعبولدینی تقدیرده اختلاطات همومیه ایلر هلاکی موجب اولور .

شکل منفردده شفتانی اوزرنده ملتقایه و نهایت الانقه دوغری منفرد برقاج بزه کوریلیر . بویزه لر سرتله اسمر و سختیان کبی حشین یک ملتصق قشورانه ستر اولور . قشور قالدیر بولورسه آشکار حلیات ایلر فرط نموه دوچار اولمش قانایچی حساس و چیللاق بر ادمه جلدی کوریلور اگر بوقشور کندی کندی نه قورومغه لرک ایدیلورسه اون اون بش کون طرفنده نذب بر اققسزین سقوط ایدر و یزلرنده هیچ بر اثر قاللاز شکل منفردده وظائف کیره متغیر دکلدیر اشتها محفوظلر نظر دقتی چلب ایدن یالکز آفات ظاهر در .

شکل مجتمعده بوزلر اوقدر چوقدرکه یکدیگرینه یقین اولانلر بعضاً برلشیر و

قاریشیرلر و فک اطراف قیوقلی بر پرواز ایله چوریلش منظره آلور بو معلول ناحیه کثافت پیدا ایدوب مرتشح ، حساس وجعناک اولور . اشتها محفوظدر و فقط حیوان غداسنی آلمقده مشکلات چکراخذ و مضنی قولای غذا تریب ایدلرسه (سوت ، کیک اون چورباسی کوسپه و مطبوخ بولاف) خسته لر پک جابوق ضعیفلارلر ویا اختلاط مرض وقوعبولور یعنی آفت . شفتادن غشای مخاطی فدهده سرایت ایدوب بلغ و مضغ کوچلشور . ملتقای شفتادن بولاق ویا مدم صالیا آقار آتباب امعا و ذاتالرنه کبی اختلاطات وقوعه کلورسه هلاکی موجب اولور . سوروده خسته لق سرعتله انتشار ایدر اون بیش یکریمی کونده یوزلره حیوان خسته لنی آلا بیلیر .

آفاتک توضعی — یوقارودهده بیان ایدلدیکی وجهله آربه ترلارنده باشاقلرک دوشدیکی زمانده بولری یک ایچون دولاشان سورولرده ظهور ایتدیکی فکری چوبانلرجه غالبدر . لکن اگر بو فکر دوغری اولسه دی عینی شرائط تحتنده یاشایان سورونک کافه سنک معلول اولسی ایجاب ایدردی . حالبوکه هیچ بر وقت ترلارله کیتیمین ، شرائط عادیده ، بسط مرعالرده یاشایانلرده دخی خسته لق کوریلور . سوتلی قوبونلرده خسته لک ظهوری ، هیچ آغیلدن چیقمايان قوزولرک ارضای ائساننده مهمل واسطه سبله سرایتک وقوعبولدیگی کورلمشدر . بوده موسمی شرائطه تابعدر . انتان خصوصی و سرایت خسته لنی حصوله کتیرر . نسمین ایچون صانون آلتان قوزولردن بر قاچ خسته نک سورویه داخل اولماسی سالم بر سورویی آشیلامقه کافیدر . سرایت غاس ایله اولقله برابر غذا و مشروبات واسطه سیله ده اوله بیلیر . عینی اوصافده اندفاع بئروی ممه وجوار نواحی اوژرنده نشو و نما بولور وممه ارضاع ائساننده اولدقجه حساسدر .

تجربوی اوله رق خسته لق بنفسه قابلیت اخذیه یی حائز حیواناته تلقیح اولنه بیلور . بئرانک سطحنندن قازیمقله قنور محصولاتی طولایوب بر آرماء مقطرده تعین ایدرک آشیده یاییلدیگی کبی بر نشترله آشیلامق کافیدر . اوچنجی ویا دردیجی کونشدن اعتباراً نقطه تلقیحده بیبیک بر بئره حصوله کایر . اگر تلقیح فم اطرافنده یاییلمش ایه بعضا بئرات قالیده ظهور ایدر . اگر تلقیح دیگر نقاطه (اذنک وفخذک وجه داخلیلرینه) یاییلرسه بئرات تالیه کورولر .

بئرات تلقیحیه نک تکاملی بئرات طبیعیه نک عینیدر . بالکیر دواملری آرماء اوله بیلور . و اون کونده تمام اولور بر ویا ایکی بئره تلقیحیه یی حائز اولانلرده اگر تلقیح زماننده حال تکاملده اندفاعی یوقسه اندفاعات قبیحه یی موجب اولماز .

موسیو آینود (Aynaud) بوتجربه حقنده کی تحریاتک نتیجه سی اوله رق بئرانک یوگله میجه نواحیده نشو و نما بولادیغنی سوبیلور فقط بن بویضاحاتی تصدیق یدمک فرصته مالک اوله مدم . بالکیر شونی سوبلیه بیلیرم که قویون و کچیلرده اذنک وفخذک

وجه داخلینه یعنی آشیلامه سی قولای نواحیده ، قیلارله مستور نقاطده بئرات تجربویه نک پک ایی نشو و نما بولدیغنی کوردم .

عملی نقطه نظرندن حیوان صاحبی سورده سنده بو خسته لق اجرای حکم ایتدیکی زمان نه یاییلیر ؟

ایلاک مصاب اولانلرک درحال تفریدی هلا برندیبر ایهده علی العموم غیر کافیدر . چونکه خسته لق ایله بولاشان دیگرلرنی بر قاچ کون صوکره خسته لک تظاهرات مرضیه سی اظهار ایدرلر علی المدوام تفرید آفتک سیر عمومینی تخفیف ایدر سده تمامیه اندفاعنه خدمت ایتز و بوندن بر فائده حاصل اولماز .

آرماء تهلکی ، پک عملی و سیریه اولان و موسیو (آینود) ک دخی توصیه ایتدیکی تلقیح تجربوی یی یاییقی لازمدر .

بونک ایچون مواد ویروسییه یی اندفاع منفردده اولان بر حیوانده (قشور و بعضا بئراتک قازیمه سیله) طولایمق ماء مقطر ویا غلیسرینه پک متجانس مستحلب حالته کانجه به قدر ماء معقم ویا غلیسرینه ازمک وصولاندرمق بعده معقم غازدن سوزمک کافی اولوب ۲ : ۳ وخذه ایله اذنک وجه داخلینه ویا فخذک وجه داخلینه انسان آشیسنده یاییلان اصول عملیه یه توفیقاً یاییقی لازمدر . بو تلقیحاتدن نقاط تلقیحده بئرات حصوله کایر فقط راحتسزلق کورولر . یاخود پک آرماء راحتسزلق کوریلور . ضعفیت و اختلالات عمومیه وقوعه کایر و نتیجه ده کافه اختلالانندن محفوظ بولور . اگر مرض مذکور بر سورونک قسم کلیسی استیلا ایتش و بر قاچ تلفات وقوعاتی وار ایه بو عملیه یی تطبیقه تردد ایتامک فکرینی تقدیر ایدرم .

هامة

بالقان حربنده ، شفتانک وجه خارجیسند منفر قرحات ازانه ایدن دوه لک کورولدیکی و بعضا مسلکدا شلرمز طرفندن جدی جل (قامه له یوقی) تشخیصی وضع ایدلدیکی فقط خسته لک (اکتیما) اولدیغنی بیطر مکتب عالیسی امراض مواشی معلی صالح ذکی پک برادرمنز ایضاح ایتدی . فی الحقیقه (قامه له یوقی) اولسه ایدی بئرانک غشای مخاطی فم و غشای نخامی ده دخی بولماسی ایجاب ایدردی . بوندن مناصدم اکتیماک مملکت مزده دولرده دخی کورولدیکنی عرض و نخطر ایتدیرمکدر .

Rec. de med. Aété.

Janvier 30. 1923

T. 99

دبستوماتوز «كلك خسته لفي» نك قطعی اولاد

تداوی اصولی

۲ -

بالخاصه قویونلرده يك چوق تلفاته باعث اولان بو خسته لفيك تداویسی ایچون علاقه دار ارباب فن جدی تدقیقات و مساعیده بولونمشلر و یقین زمانده ثمره سی ده اقطاف ایتشلردر . بو خصوصده اك زیاده صرف مساعی ایدن فرانسز موسسو و ماجار ماره کوره هر ایکی مدقق طرفندن بولنان ماده لر ایله اصول استعمالی حقنده بیان فکر ایتندن اول خسته لفيك تداویسی ایچون شمعی به قدر تطبیق ایدیلن موادك قیصه جه قیدی فائده لیدر :

۱ - قورمائیٹ کنین : زاپونیا ده کوپکرك « بلهارزیا » لرند کی بو طفیلات ده دبستوملر کی تره ماتودلردندر . تجربه ایدیلن و موافق نتیجه آلنان قورمائیٹ کنین دبستوماتوزلی بش طوسونه داخل ورید اوله رق زرق واشیو تداوی مکرر آ تطبیق ایدلمش اولدینی حاقده دبستوملرک کافه سی حال حیاته ده قالمشدر .

۲ - قوروفورم : ۴ طوسونه (۵۰ - ۱۰۰ سم) مقدار یومی ۲۵ - ۴۰ غرام قوروفورم ویرلمش نتیجه منز قالمشدر .

۳ - تریپان ماویسی : (۲۰۰ سم) صو داخلنده ۲ غرام تریپان ماویسی ایله دبستوماتوزلی حیواناته داخل ورید یاییلان زرقیاتدن بتون انسجه نك ماوی به تلونندن بشقه بر نتیجه اله ایدله مامشدر . تریپان ماویسی آنوقسیل ایله قاریشدرلدینی تقدیرده ده دبستوملرک کافه سی حال حیاته ده بولونمشدر .

۴ - هلمیتول : دبستوملی حیواناته تحت الجلد یاییلان هلمیتول زرقیاتی محل تلقیحده بر خراج تشکیلندن بشقه بر ایش کورمه مشدر .

۵ - اوروتروپین : دبستوماتوزله معلول طوسون و قویونلره ویریلن اوروتروپین ده بر فائده تأمین ایدمه مشدر .

۶ - مانتول : غیر مؤثر قالمشدر .

۷ - تیمول : بر نمره ویرمه مشدر .

۸ - فیلمارون : بو ماده نك یوزده بش نسبی داخل زجاج قاتلدبستوم تاثیرمالکدر . فیلمارونك یوزده بر محلولندن یوزغرامی داخل ورید و داخل کبد زرق ایدلمش بر فائده کورولمه مشدر . آنجق یوزده بش محلولدن اول (۵۰) ایکنجی کون (۷۵) و اوچنجی کون (۱۰۰) سانتیمتره مکعبی فیلمارون داخل ورید زرق ایدلمش و دبستوملرک قسماً تلف اولدینی مشاهده ایدلمشدر . دیروسه لیوملرک کافه سی حال حیاته ده قالمشدر . بو ماده نك دبستوملر اوزرینه مخرب تأثیری تحقق ایتش ایشه ده مع الاسف بر کبد داخلنده کی دبستوملرک کافه سی تلف ایدمه جك درجه ده عمومی دکلد .

۹ - قامالا و قامالانی محتوی ادویه ساثره : بارزیتن و قالبازان ایله یاییلان تجربه لرله ده بر قسم دبستوملرک تلف اولدینی مشاهده ایدلمشده نتیجه عمومی دکلد .

اك ای علاج

اکستره فوژره مال : بالخاصه بو ماده نك دبستوملر اوزرینه اولان مخرب تأثیری ۱۹۰۸ سته سنده آلسساندیرینی طرفندن اشعار ایدلدکدن صوکره (۱۹۱۱) سنه سنده رایه ، موسسو و هنری کی مدققلرده عینی ماده ایله تجربه لرله باشلایه رق يك موافق نتیجه آلدقیرینی قید ایتدیلر . بو ماده ایله یاییلانك تجربه لر اسکی وشدتلی دبستوماتوزه مبتلا قویونلر اوزرنده باشلامش

و تجربہ لک توثیق ایچون شاهد قویونلرده اقامه ایدلمشدر . تجربہ حیواناتنک بر قسمنه ۱۶ ، ۲۴ و ۴۸ ساعت فاصله ایله و دیگر بر قسمنه (۲۴) ساعت ظرفنده ۲۵ غرام زیتون باغی داخلنده بشر غرام خلاصه سرخسیه ویرلمش و ماده نك اعطاسندن اون ایکی ساعت صوکره مرد اولان و یالکز بر دفعه خلاصه سرخسیه اخذ ایدن بز قویونده حال حیاته (۳۹۰) عدد دیستوم صایلمشدر . ایکی دوز خلاصه اخذ ایدن قویونك قنوات صفراوینده تلف اولمش (۲۰۳) و حال حیاته (۴) دیستوم کورولمشدر . ۳ و ۴ دوز ایله تداوی ایدیلن قویونلرک بر قسمنه بر قاچ عدد تلف اولمش دیستوم بولومش و دیگر ایکسینده ایسه هیچ بر دیستومه تصادف ایدیلهمه مشدر . شاهدلرک فتح حسندنه دیستوملرک کافه سی حال حیاته بولومشدر .

بو تجربہ لردن صوکره «فلیسین» مقداری یوزده اون و اون بش اولان اکستره فوژه رمالک دیستوماتوز اوزرینه فوق العاده شفا بخش تاثیر اجرا ایتدیکی موسسو طرفندن ادعا ایدلمش و فقط مارهك طرفندن یاییلن تجربہ لر بونی قطعیتله توثیق ایدمه مشدی . ۱۹۱۲ سنه سندن بری دوام ایدن تجربہ لر نتیجه اعتباریه «اکستره ائره فوژه رمال» ك دیستوماتوز ایچون بتون معناسیله خصوصی و شفا بخش بر دوا اولدیغنی کوسترمش و ۱۹۲۰ سنه سندن بری آوروپاده ایکی مستحضر بو خصوصه استعمال ایدلمکده بولومشدر . بونلرک بریسی لیونده «Gignaux» مواد کیمیویه فابریقه سی طرفندن استحضار ایدیلن «فوژه - ژینو» و دیگر ده مجارستانده استحضار ایدیلن دیستولدر . فوژه - ژینو و دیستول .. بو ماده لرک هر ایکسینک اساسی ده اکستره ائره فوژه رمالدر . برنجیسی موسسو و ایکنجیسی ده مارهك طرفندن ترتیب و تثبیت ایدیلن بو مستحضر اندن «فوژه - ژینو» اقتصاد وکالت جلیله سنک امرلرله عاجزلرله بیطر مفتش عمومیلردن حسین و آنقره بیطر مفتش وکیلی اسحق بککر طرفندن ایلك دفعه جبوق قضاسنک کلداری قریه سندن عزت بکک قویونلرده تطبیق ایدلمش و فقط ماده نك اصول استعمالی حقدنه ویریلن

تعلیماتده کی بعض یا کشلقلر حس-بیله هیچ بر موافق تاثیر کورلیه رک عودت ایدلمش ایدی . بالاخره «فوژه - ژینو» یی حامله آنقره به کلن فابریقه وکیللری رفاقتیه عاجزلردن و بیطر باقتیریولوغ حمدی و نورالدین بکلردن متشکل بر قومیسون تشکیل و ماده یته عینی قریه ده مبیاعه ایدیلن دیستو - ماتوزلی ۱۴ قویون اوزرنده تجربہ ایدلمشدر . بش کون دوام ایدن و پک دقیقانه یاییلن بوتطبیقات نتیجه سی مشعراولوب معروض قومیسون اعضاسنک امضالری طاشیان و اقتصاد وکالت جلیله سنه تقدیم قلنان تجربہ راپورینک قطعی نتیجه یی احتوا ایدن ماده لری شونلردر :

«قومیسونمز ، بالاده عرض ایدیلن تجاریدن بروجه زیر نتایجی استنباط ایتیمکده در .

I — قومیسونمز ، لیونده بولنان ژینو مواد کیمیویه فابریقه سی استحصا - لاتندن اولان و قوطوسنک اوزرنده یوزده یکریمی درت - یکریمی بش مقدار ماده مؤثره یی «فلیسین» یی محتوی بولندیغنی ذکر ایدیلن و اساس اکستره ائره فوژه رمالدن عبارت بولنان و تام عمومی اوله رق «فوژه - ژینو» تسمیه ایدیلن ماده نك حیوانات غنمیه و مغزیه دیستوملرینه فوق العاده مؤثر بولندیغنی و بو ماده نك آئیده عرض ایدیله حک مقادیر داخلنده اعطاسی تقدیرنده دیستوملرک کافه سنک تلف و اعظمی (۵۴) ساعت ظرفنده قنوات صفراویه داخلنده کی دیستوملری امعایه دوککده اولدیغنی مشاهده ایتشدر .

II — دیستوملی قویونلره ویریله حک فوژه - ژینودن بالاده عرض ایدیلن تأثیرک استکمالی فوژه - ژینونک قویون وکیلرک نقلته نظراً اعطاسنه متوقفدر . ملفوفاً تقدیم قلنان تجربہ خلاصه جدولندن بروجه زیر نقطه لر استخراج ایدلمکده در .

آ — اصغری ۲۶ اوقه نقلنده بولنان قویونلره یومیه بشر غرامدن

ایک کونده (۱۰) غرام مقداری ویریلن فوزه-ژینو کبدده کی دیستوملرک کافه سنی تلف ایتمش ایسه ده ایکی عدد تماماً جانی قالمشدر . بو نتیجه به نظر آ (۲۶) اوقه ثقلتنده کی بر قویونه (۱۰) غرام فوزه-ژینو آز کلمشدر .

ب - اصغری ۲۷ اوقه ثقلتنده بولنان بر قویونه بر دفعه ده ویریلن ۱۲ غرام فوزه-ژینو بوتون دیستوملری تلف ایتمشدر .

د - اصغری ۲۹ اوقه ثقلتنده بولنان قویونلره ایکی کونده ویریلن ۵ - ۲۰ غرام فوزه-ژینو دیستوملری تلف ایتمشدر . بناء علیه :

۲۶ اوقه ثقلتنده کی بر قویونه ویریلن فوزه-ژینونک مطلوب تأثیری تماماً اجرا ایدمه مسنه و آنجق ۲۷ اوقه ثقلتنده بولنان بر قویونه ویریلن ۱۲ غرام و ۲۹ اوقه ثقلتنده بولنان قویونلره ایکی دفعه ده ویریلن ۱۵ - ۲۰ غرام فوزه-ژینونک مطلوب تأثیر مکملی اجرا ایدمه بیلیمسنه نظر آ بو ماده نك اعطاسنده تماماً و قطعی و امنیتی تأثیرک استسکمالی ایچون هر اوقه به مقابل ۴۰-۵۰ سانتیگرام فوزه-ژینو اعطاسی کافی کلمشدر .

III - فوزه-ژینونک طرز اعطاسنده :

۳۰ غرام فوزه-ژینونک ۲۴ اوقه ثقلتنده بولنان بر قویونی تسمیم ایدمه جک قوه سمیه ارانه ایتمه مسنه نظر آ نداوی به تابع طوبیله حق حیواناته ثقلت اساس اولق اوزره اشبو ماده نك ایکی مثلی زیتون یاغی ایله قاریشدیرملق شرطیله ایکی دفعه ده اعطاسی محسناتی موجبدر . آنجق دوز ۱۰ غرامدن دون اولورسه بو مقدار بر دفعه ده ویرلمیدر .

بالاده کی راپورددن آکلاشدیری وجهله اساس د اکستره آنره فوزه-ژمال دن عبارت اولان فوزه-ژینو ، قویونلرک دیستومازینه قارشو فوق العاده مؤثر بر ماده در . ماده یی اخذ ایدن قویونلرک کبدی نه قدر دوچار انتان اولورسه اولسون و دیستوم عددی نه مقدار بولنورسه بولنسون کافه سنی تلف اولمقده

و امعایه دو کولمکده در . اکستره آنره فوزه-ژمالک ماده مؤثره سی فلیسین و « آسید فلیسیک » در . بناء علیه دیستوملری تلف ایدن ماده اشبو شبه قلویدر . فوزه-ژینو بعد الامتصاص در حال دیستوملر اوزرینه اجرای تأثیر ایتمکده و افراز صراوی ایله امعایه تکرار دو کولن فوزه-ژمالک ماده مؤثره سی اولان فلیسین تکرار امتصاص اولمقده و بویله جه تمتد بر تأثیر تحصیل ایلمکده در .

بو میخانیکیت تأثیری آلتنده بولنان دیستوملر اولاشکنی بعده رنگنی تبدیل ایتمکده در . بر دیستوم تلف ازلورکن اولاقسم خلفیسی قوه حیاتییه سی ضایع ایتمکده و دیستومک بو قسمی اینجه له شهرک تطول ایلمکده در . بواجیه ملک و تطول ایتمک کیفیتکی خلفدن اعتباراً دیستومک قسم قدامیسه طوغری نمادی ایتمکده و اک نهایت دیستوم اوزون بر خط حالی آلمقده در . علاجک آز کلدیکی زمانلر قوه حیاتییه سی ضایع ایدن دیستومک قسم خلفیسه مقابل قسم قدامیسی حال حیایده قالمقده و مع هذا بولنورده امعایه سقوط ایتمکده در .



۵ ۶ ۷ ۸ ۹

رنكه كلنجه: اساساً كيرلى بياض وياسنجابى رنكه اولان ديستوملر قسم خلفيدن اعتباراً تلف اولمغه باشلادقجه قوه حياتيه سنى طائب ايدن قسحك رنكى درحال صفرا رنكى ايله تلون ايتمكه و صارار مقدمه در . رنكى صارى به تلون ايدن ديستوملر تماماً تلف اولمش ديمكدر .

فوزه-ژينونك مقدار، طرز و صورت اعطاسى بالاده كي راپورده عرض ايدليكي كې آياقدن بهر اوقمه مقابل يارم غرامدر . اوتوز اوقه قتلنده بولنان بر قويون اون بش غرام فوزه-ژينو اخذ ايدمكدر . بو مقدارك ۱۰ غرامى ۲۰ غرام زيتون ياغى ايله قارشيدير يله رق برنجى كون و بش غرامى ده (۱۰) غرام زيتون ياغى ايله قارشيدير يله رق ايكنجى كون و يريله جكدر . علاج اخذ ايدن قويونلر ۲۴ ساعت صو ايجميه جكدر . فوزه-ژينونك ديقر و سه ليوملر اوزر بيه هيچ بر تاثيرى كور و لمه مشدر .

ديستومه قارشو واسطه مجادله اوله رق ماره ك طرفندن كشف و «ديستول» تسميه ايديلن علاجكده «فوزه-ژينو» قدر مؤثر اولديغنه شبه يوقدر . بو ماده نك اساسى ده اكستره ائره فوزه رمالدر . قابسوللر دروننده فروخت ايدلمكده در . فقط هنوز مملكتتمزده بر قوميسيون طرفندن تجربه ايدلمه مشدر .

بالاده كي ايضاحاتدن اكلاشديغى و جمله آرتق ديستوماتوزك قطعى تداويى ده بولونمش ديمكدر . مملكتتمزده هر سنه اصغرى بر ميليون قويونك تلفنه و ميليونلرجه نيرانك هدرنه سبب اولان كليك خسته لغنه قارشو قطعى و مشمر مجادله واسطه ليله مجهز بولنورز .

تمنى ايدم كه بوماده لر ممكن مرتبه سرعتله جلب و ابادى استفاده يه توديع ايدلمش اولسون .

ليته راتور

Y. Guiart – Parasitologie.

R. O. Neumann und M. Mayer- Wichtige tierische Parasiten

Mareck - Die leberegelkrankheit, ihre Behandlung und Bekämpfung. (Berliner tierarz. Wochensch.

jour. de med. vété et de Zoot. (1916)

Decembre 1923



قنح جسم و اضطناملر
بحرى: ا. فؤاد

جسدك معاينه داخله سته كچه دن اول احتقان . التهاب ، انزفه و استحالته رديه كې عمومى تغيراتدن بر بنده بخت ايدم . هر عضو حال طبعي ميده آز جوق بر مقدار قانى حاويدر . رنكى بومقدارك آزلغنه ، چوقلغنه كوره آچيق ويا قويو قرمى دره . جسدك مافروسقويك (كبير بىنى) معاينه سنده بر عضوك خسته لغى اكثريا رنكفك

دکیمه سندن آکلاشیلور . بونک ایچون ده معاینه ایده جکمز بر جسدک و یا خود بر پارچه سنک اول امرده قان ضایع ایدوب ایتمدیکنی (مرد و یا خود ذبح کبی) نظر اعتباره آلق مجبورینده یز . مذبح حیواناتک بر عضونده و یا بونک بر قسمند . قان بریکمش اولسی آنجیق یالکز غیرطبیعی ، مرضی بر احتقان نتیجه سیدر . حالبوکه تومش بر حیوانده احتقان بر عضوک حال طبیعیده کی قان مقدارینک مرضی بر احتقانه مقایسه سندن آکلاشیلور . اعضانک قان محتویاتندن مستحصل رنک نکرندن باشقه برده اصل کندی رنکری ، لون خشویلی و اردر . عضلاتک ، کبد ، طحال و کلیه لرله حصیه لک دخی بر درجه قدر رنک خشویلی مخصوصی رنک خشویلی معلومدر . قانک آز و یا چوق بر مقدارده هجومیه و یا خود قیج ، قان صیرمه سی (انصباب دم) ، صفرا و سائر دولایسیله بو رنکر شایان اهمیت بر درجه ده دکیشر . موندن اول و یا صوکره حیون هانکی طرف اوزرنده یا توب قالمش ایسه او طرفه قان بریکر ، بو حال صرف میخانیکی ، بر رکودت دمویه در و حائز اهمیت دکلدر . اک زیاده آلت رنه و کلیه ده کوزه چاربار . اگر معده و امعاده اختار و یا تفسخ و ارسه رکودت دمویه پک زیاده اولور . چونکه غازاتک تضیقيله اوعیه بطنیه دن قان ورید اجوف خلئی وسطه سیله قلبک صاغ جوفلرینه و اورادنده کرک کندی ثقلیه و کرکسه حمل میقیه دوچار اولان عضله قلبیه نک تضیقيله باشلیجه شریان رئوی طریقی تعقیب ایدرک آلتده قالان رئیه بریکر . هنوز بر حیات ایکن ده بونوک بر ضعف قلبی نتیجه سنده رنه ده رکودت دمویه حاصل اوله بیلیر . رکودت دمویه موتی متعاقب آلتده کی اوعیه محیطیه ده ده اولور . لکه و یا خود خطوط حالنده در . بارمقله باسره رق اییلرسه تبدیل موقع ایدر . قان (کریوات حمر) تفسخ نتیجه سی انحلاله باشلا نیجه ماده ملونه سی ، هه موغلوبین مصل الدمده آریر و انسجه آرمسنه صیزار ، اوعیه جوارینی و صوکره اوعیه شعریه جوارلینی هه موغلوبین مقدارینک آزلغنه چوقلغنه کوره آجیق و یا قویو قرمزیه یواری . بجاقله کسینجه قان آقاز . رکودت دمویه اولورسه آقار یا خود کسلیوبده بارمقله تضیق ایدیلرسه رکودت دمویه ده تبدیل محل ایدر ، حمر انصبابه مابندر .

حال حیوانده تکنون ایدن احتقانله التهابی احتقانات شریانی بنده الموت یکدیگرندن آیزمق مشکلددر . حتی بونوک مقیاسده احتقانات شریانیه بیه احتقانات وریده ده اولدینی کبی قسماً ماویعتراق قرمزی یا خود سیاهتراق قرمزی بر منظره ارائه ایدم بیلیر . مثلاً کلیه لک مالیکی جسمانی صرف شریان قنیوانندن عبارت اولدقلری حالده شدید امتلاآیه اوغرادقلری زمان کوزله و یا خود بر تومش ایله قولایجه کوروله بیله جک جسمانده سیاه قرمزی نقاط و یا حبیبات حالنده نظره چاربارلر (فیرخو) .

دم شریانی ایله وریدی قاداورداده رنکجه بر بندن فرقیز ، قاعده ایکیسی ده قویو قرمزیدر . هوانک مولدالمحوضه آلهرق بالاخره آجیق قرمزی اوله بیلیرلر . بوحال ایجه شبکات وریده ده پک آشکارددر . بناء علیه آجیق قرمزی رنکی کورور کورمز بلاتدقیق شریانی احتقان حکمی و بر مکدن اجتناب اولمیدر . بونک ایچوندرکه بر عضوک نه درجه قانی محتوی و نه رنکده اولدینی همان جسدن چیقارر چیقارمز و یا خود مقطع یایار یا باز تعیین و تثبیت ایتک شرطدر . فقط بویه یا بیلسه ده شریانی بر احتقانی مافروسقویک معاینه ده هر وقت قطعیتله تعیین ممکن اوله ماز . شرایین صغیره عمومیت اعتباریه چیقلاق کوزله کوروله مز ، کوروله بیلنلرک قسم اعظمی اورده در . بر عضوک شدله متملی طمارلرینک شریان یا خود ورید اولدینی ، اکثریا آنجیق میقروسقوب اعانه سیله ممکن اولقله برابر ، امین بر صورته تعیین و تفریق ایدیه بیلورسه احتقانک شریانی و یا خود وریدی اولدینی تثبیت ایدره ز . مرضی احتقانک متجانس (منتشر) بر قرمزینلی اولوب اولدینی تعیین بوسبتون مشکلددر . متجانس اولدینی تقدیرده اوعیه شعریه نکده تمامیه امتلایه معروض قالدقلری آکلاشیلور . بوحال تغییرات التهابیه نک بعض دورلرنده واقعدر . متجانس دکلسه اورده صغیره امتلا سندندر (احتقان وریدی) بوده رکودتن متحصل اوزیمالرده اولور . بو مشکلاتک چاره حلی آنجیق قیزارمش بو بوجک اوعیه یی آرایوب بولقله ممکندر . فقط اغشیه مصلیه و مخاطیه ده موجود بر حمرنک احتقان می ، التهاب می اولدینی تعیین مجبورینته قارشی بو چاره اکثریا قائده سزدر . تعیینده پک مضطر قانلجه ضبط نامه ده اجزارک منتشر و متجانس اولوب اولدینی تعریفله اکثفا ایتک دوغرو بر بولدر . او وقت تجربه دیده بر متخصص بوتعریقاتی ضبط نامه سزده اوقونجه تغییراتک ماهیتی حقدده قطعی بر حکم ویرم بیلور . منتشر اجزارلرک تعیین ماهیتلری ایچون مصلی ، مصلی فیبری و یا خود قیقی تحت کبی محصولات التهابیه و یا خود اغشیه مصلیه اوزرنده ایشلر سطحک دونوقلغنه واجواف درونه بیریکمش تحتک موجود اولوب اولدینه دقت ایلیدر . بونلرک موجودیتی اجزارک التهابی طبیعتده اولدینه دلیلدر .

مرد اولان ذاتی بر بیدک حیوانک تضییی حقدده آرقه اشلردن برینک کچن کون بر راپوری ورود ایشدی . حیوانک آغزی شیشمش و بر قاج ساعت صوکره اختناق تنفس علائمی کوستردیکی ایچون خزع شریان شرن عملیه سنه تشبث اولمش و فقط عملیه ختامه ایرمدهن حیوان مرد اولمش . فتح میته بوغازنده آجیلدماش بر خراجه تصادف اولمش ورنه مور رنکده ایش . همان شو مال و مهمیته بولنان راپور بالطبع رد ایدلدی . بو وقعه بزه اوزمائی مزماری خاطر لاتمشدی . تعقیب ابتدیکمز بحثه بر مثال تشکیل ایدمکی ایچون بو تغییرات حقدده بر قاج سطر

یازمه . مدخل خنجره ولسان المزمار یا بر التهاب نتیجه سی (فلفمونی) اوزیمایه دوچار اولور و یاخود اورالده اوزیمای تولید ایدن براحتقان منفعلدر . بو ایکی درلواوزیمای یکدیگرندن یالکزر رذکریله تقریق ایدیله ییلیر . اوزیمای التهابی مزمار احتقان تولید ایدن بر تخرش (بر انتان) نتیجه سنده اوراده شریانلرک امتلاسیله تحصیل ایدر . نسج تحت المخاطیده منتشر بر قرمزلیق واردر . بدایتده بویله . فقط فتح میتلرا کثرتا بونک پک ایلریله مش بر دورینه تصادف ایدر . علائم التهابیه یورومش کیتمشدر . انساج آره سته اوعیه شعریه دن بر جوق حجرات هجرت ایتیش آجیق و منتشر قرمزلیقی بوزمش ، سنجایی بر قرمزلیق ، طونوقل و شیشلک قائم اولمشدر . بو منظره التهابی اوزیمایک موجودیتی اثبات و ارائه ایدر . واقعا احتقان منفعلده بدایتده اونه کنگک باشلانغجه (مافروسکوپیک نقطه نظر دن) بکزر . فقط دقت ایدیلنجه قانک رکودتیه شیشمش طمارلر (اورده) فرق ایدیلیر . دها صوکره بو طمارلردن قانک مصلیله برابر کریوت حرا صیزار . (التهابیه ایسه کریوات بیضاده کچر) و اوزیمای قرمزلیقی یارلاقلیقی محافظه ایدر . آرقداشمنزک ، محتویاتی هر نه قدر مسکوت عنه بر اقله برابر ، آچیلماش خراجدن بحث ایتسنه نظراً خسته نک کندیسنه پک کچ و حتی ، تعبیر جائز ایسه ، صوگ فسدده کوسترلرکی آکلاشیلماقدهدر . التهاب ایلریله مش ، انسجه نک تقیحی تعقیب ایدرک اوراده خراج حاصل اولمش و عین زمانده خنجره دارالهرق عسرت و دها صوکره اختناق تنفس وقوعه کلشدر . بوکارغما صاحبک صنع و تقصیری اولدینی ادعا اولیوردی .

قادرالرده انزفه مختلف شکلدرده تصادف ایدر . قان اولدینی کی انسجه آره سنده آفتش ایسه بوکا لغات کتابلری اصطباب دم (اکستراواسیون) دیور . مقطع یایلنجه قان مایع ویا علقه حالنده آقار . تحه التهابیه (اکسوداسیون) یالکزر قان دکل عین زمانده محمولات التهابیه ده وجوددر . اوزیمای نژی ، احتقان منفعل (مصل الدمک) و قسماده کریوات حرا نک (صیرمه سی ، ترشی) ترانسوداسیون (در . یاخود قان انسجه طبقاتک اعماقته نفوذ ایدر و معین بر حدودی اونازک ارتشاح نژی (انفیلتراسیون) و نسجه کوچک و سطحاً یایلنش ایسه انصباب (سو فوژیون) دیوروز . برده نش (به نه شی) لر واردرکه جلد و یاخود غشای منضم تحتنده پک کوچوک داری ویا مرجک جسامتنده نزلدردر . کدمه (اکیموز) لر ایسه بونلردن بوجک سطحی نزلدردر . کوچک انزفه نک هیئت عمرمه سینه محرات نژی و دماغده کیلره محرات سکنه ویه دیور . انزفه قرمزلیق بارماق باصیلنجه زائل اولماز . احتقانده اولور . زیادهجه قان بیریکمه سندن متحصل شیشلره اورام دمویه (هه مانوم) تسمیه ایدیوروز . قان بوکی هوا تماسندن آزاده محللدرده اسکیدکجه قویولور ورنکی قویولاشیر ، زمانله مادنا چقولاته رنگنه دور .

انتانی و حوی خسته لقلر نتیجه سنده مرده اولان حیواناتده عضله قلب ، اعضای « حشویه » و عضلات بر نوع تغییراته دوچار اولمش بولنور . اقسام متغیره دونوق بر منظره اکسساب ایتیش ، شیشمش و بویومش و عاداقورومش کیدر . بو بر استحالته ردیه (ده زه نه رسانس) در .

آفرنده محللدرده کی حجره لک ویا خود الیاف عضلیه نک ایجنه حییات (مواد شبه زلالیه حییاتی) دولمش ، ییغلمش ، هم منظره لرینه دونوقل بخش ایتیش (استحالته ردیه حییه) و همده اولنری بویومش و شیشیرمشدر . عینی زمانده موجود صولری آزالهرق عضوه و یاخود عضلیه قورو بر منظره ویرمشدر . شوراسی خاطر دن چقارلما ملیدرکه حجرات کیده ده و کلیه لک قنیوات معوجه سنده حال طبعیمیده ده حییات واردر . فقط نسبه آز بولنور . پک زیاده اولورسه او وقت دونوقل پک آشکار اولورکه مرضی بر حالدر . قلبه کنبه ، عضله قلبه الک جزئی بر حییه حال بر نشانه تفجدر . استحالته ردیه حییه ده دوچار اولان عضلات مقطعلرنده سنجایی قرمزلیق ، قورو و طونوق و اعضای حشویه متحجم ، دونوق و یابس بر منظره ارائه ایدر . حییات ، شبه زلالی بر طبیعتده اولیوبده حییات شحمیه دن مرکب بولنورسه او وقت مقطعلر صارمترق اولور . بو بر استحالته شحمیه در . بونده ده عضوک جمی بوور . مقطع یایلنجه بیجاغه یاغ صیواشیر ، قان چیمماز . بارماقله باصیلنجه حور قوامنده اولوب بارمق یاغلانیر .

جسدک داخلی معاینه لرخی تعریف ایدرکن بحث ایده جکمز تغییرات آره سنده بولنری ده عریض و عمیق تدقیق ایده جکر .



آقره :

۷ / كانون ثاني / ۹۲۴

آيفيرلرک فرمينيزمى

Feminisme des étalons

ناقلی : ابراهيم نامی

سوسیولوژیده بر مبحث مخصوص تشکیل ایدن « فمینیزم - مسلك نسائیون » ك موضوع غمزه هیچ بر تماس وعلاقه سی یوقدر . .

علم اجتماعیده بو عنوان ، زمره مؤنهك حقوق ايله مشغول اولدینی حالد زووتکی به بشقه بر فکرک وبشقه بر موضوعك نه تیکتی اوله رق کیرمشدر . بناء علیه سوسیولوژیده بر تعبیر اجتماعی اوله رق قبول ایدیلن فمینیزم تکثیر حیوانات ساحه سنده بر « اصطلاح اهتانی » اوله رق تلقی ایدلملیدر .

فمینیزم بوراده « استثنائیت » یعنی بارکیرلرک تشکلات ، مزاج و اخلاق اعتباریله دیشیلکه تمایلی وقیصر اقلرک طور و حرکتی تقلید ایدرک وظیفه طبیعی و فیزیولوژی لرینی اهامال ایتلری دیمکدر .

هیچ شبهه یوقکه ، اوصاف وسجایای جنسیهك فعلی القاح اوزرنده کی تأثیراتی عظیمدر . بر حیوانك تصنیف حیواناتده اشغال ابتدکی موقع هر نه اولورسه اولسون اصلاح وتکثیره وضع و تخصیص ایدیله جکی زمان بعض اوصاف معینه مالکیتی شرط و هر تکثیر جینک بو اوصافی شدتله طلب ایتمی لازمدر .

تکثیر واصلاحه تخصیص ایدیلن قیصر اقلرک ویا آیفیرلرک ایفای وظیفه به مهیا . سالم ، تام ومکمل اعضای تناسلیه به مالکیتی کفایت ایتیز ؛ فقط بو شرائط ايله برابر هر آیفیر ویا قیصر اقلرک جنسینك قوتلی بر عاملی ، قدرتی وصادق بر مثلی اولملیدر .

حیوانات اساساً منسوب اولدقلری عرقدن زیاده جنسیتلرینك تحت تأثیرنده درلر . اسویجر ملی پاله اونتولوژیست مشهور « آغاسی Agassiz » « حیوانات ، دیور ، هر شیدن اول ارکک ویا دیشیدرلر ؛ بوسیط تصنیف ، دیگر بوتون حیوانی تصنیفلره حاکمدر . اولکی تصنیف زوولوژیده اساسدر . و بو اساسك بوتون حیوانیته حاکم اولدینی کورسیورز .. »

حیواناتده فرق جنسیه ، اشخاصك فیزیولوژی نقطه نظرندن تناسل و تکثیره مقتدر اولدقلری آندن اعتباراً توضیح ایتیمکه باشلار ... فرق جنسیه شخصه کوره تبدل ایتیمکه برابر ، عمومیتله جنسیتی مستقلاً توصیف ایده جک درجه ده واضعدر . بونلرده صره سیله :

- ۱ - قامت
- ۲ - ثقل
- ۳ - تشکلات
- ۴ - جلد
- ۵ - مزاج
- ۶ - تسنن در .

آیفیرلر قیصر اقلره نظر آ داما دها بویوک ر قامت و دها بویوک بر حجمه واصل اولورلر . دور کهولته داخل اولدقلری زمان ثقلتلری ده قیصر اقلره نظر آ دها جوقدر . دیمور فیزم نه قدر ظاهر اولورسه قابلیت تلقیحیده اوقدر بویوک اولور . عکسی تقدیرده (آیفیرلرک استثنائیتی ، قیصر اقلرک رجلیتی) اعتدال جنسی حصوله کله رک اضافی عقامتک حدوشنه سببیت ویرر .

بوندن بشقه آیفیر وقیصر اقلرده جلد و جمله شعریه Systeme pileux به

عائد اولان فرقلر ده حساسدر ؟ آغیرلرده جلد دها قالین ، اشعار دها مبذول ، بله دها اوزون و دها فیاضدر .

موسیو غوتیه بر جوق مشاهده لردن صوکره فعل القاح ایله جمله شعریه نیک نشو و نماسی آره سنده کی مناسبانی کوستر مشدر . موسی الیه غایت حساس بر مه تود ایله ذات الندا یانک مختلف اعضای مفرزه لرنده بولنار آرسنیق قدرتی تحری ایتمک صورتیه ، وظائف اعضای مولده ، غده درقیه « Glande thyroïde » و قیللرک نشو و نماسی آره سنده کی مناسبتک موجودیتی اثبات ایتمشدر . آرسنیق اعضای خصوصیه ده تراکم و تکاتف ایدرک پک مهم وظائف ایضا ایدر . صحت عمومیه آرسنیق محرومیتیه کلیاً خللدار اولور . بیولوژینک بو مهم مسئله سنی قیسه بر جمله ایچنده خلاصه ایتمک لازم کلبیره دینیه بیلیرک :

« آرسنیق غده درقیه اولمدینی کبی غده درقیه سرده صحت اولماز . »

« Pas de thyroïde sans arsenic, et pas santé sans thyroïde »

آرسنیق برونه یئیلر حیات عمومیه بی فعالیتیه کتیرر . انسجه نیک تعمیر و ترمیمه خدمت ایدرلر ؟ بولر منشای خارجی اعضا و بالخاصه جلد طرفندن صورت خصوصیه ده جذب اولنورلر ؟ جلد بو عناصر کیمیویه بی اشعارک نشو و نماسی ایله ادمه نیک اعمالنده صرف و استهلاك ایدر . آغیرلرده آرسنیق ، اییود جمله شعریه نیک تحصیلنده صرف اولندینی حالده قیصر اقلرده بو کبی مواد کیمیویه نیک فضله سی اعضای مولده یه عودت ایدرک جنینک نشو و نماسنه خدمت ایدر .

قوتلی ، فاعل و قوه تلقیحیه سی یوکسک اولان بر آغیرک یله سی ، فعالیت و اقتدار تلقیحیه سی مشکوک اولان آغیرلره نظر آ دها اوزون و دها صیقدر . مشکوک آغیرلرده قیللر عمومیتیه آذرر . قیصر اقلی آغیرلرده دیشلرک اوصافی کذلک فرقلیدر . آغیرلرده اسنان طلیه فضله نشو و نما بولور . قیصر اقلرده

ایسه یا نشو و نما بولمز و یا ضمو رده دوچار اولور . آغیرلره قیصر اقلر آره سنده عمومی و مطلق موجود اولان اک مهم فرق صورت تشکلات در .

ارککلرده طرف خلقی دها متکامل ، عنق دها محمول ، دیشیلرده صدر دها اینجه ، عنق دها رقیق ، حوصله واسع ، مکمل و قالچلر یاورونک سهولت مروری تأمین ایدمک درجه ده کنیشدر . بوندن ماعدا آغیرک اوصاف جنسیه تالیه سی پرئسیب اعتباریه چالاک ، قوتلی ، شدید ، قیصر اقلرک ایسه حلیم و ملایمدر .

مشاهدات یومیه ، اوصاف جنسیه ایله فعل القاح آره سنده صبی بر مناسبتک موجودیتی اثبات ایتکده در . دینیه بیلیرک تشکلات و انموذج طبیعیسندن انحراف و تباعد ایدن - ارکک و یا دیشی - هر مخلوق ، اقتدار تناسلی نقطه نظرندن جزئی متکاملدر . بوکا بناء آغیرلرک فمینیزمی کبی ، قیصر اقلرک رجلیته ده عقامتک باشلیجه اسبابندن بریسی تشکیل ایدر .

کذلک وقایع روزمره ایله ثابت اولمشدرک « Féminisme » نشانه لری حاوی اولان آغیرلر پک جزئی اقتدار قابلیت تلقیحیه مالکدر . مولد قیصر اقلره عرض و تخصیص ایدیه جک آغیرلر ، سرت ، خشین ، شدید ، آتلغان Abrupt و رجلیته تمایبی جوق یوکسک اولمیدر . فقط بو اوصاف دائمی و قطعی دکدر . اویله آغیرلر واردرکه ارککلرینه رغماً قیصر اقلرک حال ، طور و تشکلاته مالک اوله رق Féminisé « اولمشلدر . سیالری و لوحه شکلیه لری بر قیصر اقلی آ کدیرر ... جمله شعریه لری قیصر اقلرک کبی دها آز مبذول ، جلدلری رقیق ، نظرلری رونقسز ، طوللری دها آز قویو و یا اسمر ؟ کیشنه یشلری اینجه و نهایت جمله عصبیه لری لغاتیزمه میالدر ...

قیصر اقلره یاقبشان بو اوصاف آغیرلرده رسم ایدرسه ، تشکلات خارجیه سی دیکشیدرر . بوکبی حیوانانده رأس و عنق ، اینجه ، اوزون ، صدرلری دار ، ناحیه قطنیه لری و صاغر بلری کنیشدر . حالبوکه ، اقتدار و قابلیت تناسلیه لری

مکمل اولان آيغیرلرده حال و اطوار بوسبتون بشقه در : بونلرده ارککلک «رجلیت» بول و طاشقین در . طور و حرکتلرنده بر هوای ضرور و تکبر دالغالانیر .. وظیفه تناسلیه لرینی ایفا ایچون آخوردن جیققدقلمی زمان ، قیصراغک مواجهه سنده آلدقلمی طورلرله ، طوروش و کورونوشلری ؟ ارککلک لرینک ذی حیات بر لوحه سی کییدر .

بالعکس ارککلک لری واضح اولیان آيغیرلرک تیبلری قیصراقلره یاقلاشیر . بو نوع آيغیرلر کیشنه مدک لری کبی ، قیصراجی آيغیرلر کبی شاخلا نمازلر . بونلر معنای عمومیسلیله ساکن ، بطی Apathique و آتش رجلیتدن محرومدلر . بو اعتبارله قابلیت تناسلیه لری خفیف اولان بو کیلری ؛ اصلاح و تکثیر حیوانات ساحه سنده مشکوک و مضر بر مالزمه صفتیله داخل اولورلر . آيغیرلرک تعین و انتخابنده مارالذکر وظائف و تشکلاته اعتنا ایتمک هر تکثیرجی ایچون اهم و الزمدر .



۱۰ کانون اول ۳۹

مرقیقات عاجزیمده :

تاریخ حرب بیطری قسم آسری
قامعقام : قدری

دولرده تربیانوزوموز



بوکون هر بریسنده بر عرب حکومتی تشکل ایدن نجد شرق ، عراق والجزیره ، سوریه کبی تاریخه قاریشمش دیارلرمزده حضرده و سفرده یکن ۱۲ سنه لک مسلکی حیاتده بزی آز چوق دوشوندیرن و قیمتدار بر ایز برافان خاطرهلردن بریسیده عربلرک « داءالذباب » دیدک لری دولرک تربیانوزومویدر .

دولرله تربیانوزومی آشیلایان ذوالجناحین صنفندن فلیزرنکننده کی سینک لر هورلرده [*] فرات و دجله وادیسنک منحنط برلرنده پک مدمش و تهله کیدرلر . سنهلردنبری کندیلرینه پک بهالییه مال اولان جوار قبائل ؛ مایس ، حیران و تموز آیلرنده « قره قیل چادیرلری » بیت الشعار « سوکهرک قیصراق ، دوه و بوتون مواشیلری ایله قوراق یرله ، هوادار بادیه لره هجرت ایدرلر . دوه لرینی بو صورته قورورلر . ۱۳۳۱ و ۱۳۳۲ سنهلرنده عراق جبهه حربنده « کوت الاماره » جوارنده « بیت الشمران » « مدحیه » موقعلرنده قطعاتدن بالخاصه ارزاق قوللردن یوزلرجه دوه بو زیانکار سینک قربانی اولشلردر .

۴۵ نجی فرقه نلک کوت الاماره نی محاصره و جنرالریله برابر ۱۳۰۰۰ انگلیز وهندلی نی تسلیم آلدینی صره لرده فرقه نلک سلمان پاک میدان محاربه سندن اولکی نظام حربنده بولونان هینلی ماکنه لی تفنک لرندن قاله دولرله آلا یلر مژک سقا دولرلنده ده وقوعه کلن تلفات نظر دقتی جلب ایتدیکندن دولرک احوالی ده ایتدیکندن تدقیقه مجبور اولشدم . فرقه ده ۱۴۲ نجی پیاده آلا یله آیدیندن کلن آناطولینک توبلی دولرلی

[*] هور : دجله و فرات نهرلرینک فیضان زمانلرنده الجزیره و شامیه جولرینک انکین برلرنده طولانان صولرک حصوله کتیردیک ساری بطاقلق یرلر .

اولدینی کی هجین سوارلرک دره لری ده شامیه عرقندن غزه دوه لری ایدی . نویلی ملزل عراق دوه لری قدر مقاومت کوستریورلردی . سوریه دوه لری ده حساس اولدقلرندن تلفات هان هان بونلره منحصردی . دورغون کونلرده و کونشک صیجاق حزمه لری آلتنده عادتا قاینان صحرا لرده صاعقه وئ برشکلده بعض دوه لرک تریانوزومک تأثیریه یووارلا نه رق تلف اولدینی ده کورولمشدر . تاریخ مذکورده بونلرک تریانوزوموز اولدیفندن تاممیه شبهه ایتشدک . مع التأسف تشکیلات عمده کی نقصانلر بزم بو شهه لمری حل ایده میوردی . قوجه آلتنجی اردوده بر باقتریولو غمز یوقدی . یالکز لاملراوزرینه آلدیفمز قانلری « کوت » بشری منزل خسته خانه سی باقتریولو غی لبنانی « مسکی » افندی به کونلردک . میقروسقوبله معاینه ده تریانوزوم کورولدی . ۳ نوسرولو طب بیطری مجموعه سنک ۸۵ و ۸۶ نجی صحیفه لرنده سرریات متنوعه معلی بسمک افندیکن ذکر ایتدیکی « راپور » که ریاست عاجزیده تشکل ایدن بر هیئت فنیه طرفندن مشاهدات و تدقیقات اوزرینه طرفندن قلمه آلتنش راپوردر .

۶ نوسرولو طب بیطری مجموعه سننده محترم خواجه من مدرس اسماعیل حق بکک « تریانوزوموز » ک « بایر ۲۰۵ » له تدوینی تبشیریورمه لری اوزرینه راپورک مجموعه ایله نشری موافق کوردم . ۱۳۳۲ بدایتلرنده وایک دفعه یازیلان بر راپورک بک جوق نقصانلری اولدینی اعتراف ایدرم . تریانوزوموز حقنده مسلکده اشلره بر فکر ویره جکی و ساحة تدقیقاتده بر زمین تشکیل ایده جکی ایچون بلکه فائده لی اولور . متن راپورده کوریلجه ک اعراض سرریه و آفات تشریحیه ده بر طاقم اختلاطات عرضیه و مرضیه متخصصین کر امک کوزلرندن قاجیه جغه امینم . موضوعلرک ، مساعی شدید و فعالیت متبادیه دن پیرامنش اولملری و قسماً « سقات عضویه » اوغرامش بولونه لری هر عارضیه استعدادلری کوستر .

۳۲/۵/۲ تاریخ ۶ شعبه ۱۳۵ نوسرولو ۴۵ نجی فرقه قوماندانلرک تحریر ایتیه ۱۸ قو . قوماندانلغه تقدیم اولنان راپور صورتی آتیده در .

فرق بشنجی فرقه سر بیطرائی حرب جریده سنندن :
کوت الاماره نک « ۲ کم » غربندن

۳۲/۲/۵

« داء الذباب — سینک ضریکی »
حالم طبعیه میده میده جاریه نک طاشقین و جوشغون سیلابه رینه اوغرامش طور اقلر

ایله ایلاک و صوک بهار یا غمورلرندن حصوله کلن رکودت میاه اوغراغی منخط ، سرزغی لرل مولد المرض بر طاقم طفیلات و حشرات منبجی و مسیره کاهیدر . شو بولوندیغمز (کوت الاماره) ساحه سنکده اکثر لرلی دیجه نه لرلیک طفیان و فیضانه اوغرا دیفندن حیوانات اهلیه یی ازعاج ایدیجی بر سور و حشرات یتشدیر مشدر . اوجه ک زیاده جریانسز ، دورغون و یاقیجی کونلرده حیوانات جمله یه صوت ایدن ذوالجناحین صنفندن و ذات الارجل مفصلیه لرندن فلیز رنکنده بر سینکک [نمونه لری ۱۸ نجی قول اردو سر بیطر و کالته تقدیم اولونمشدر] و خذاتله اردونک بو مهم وساطتی خاک هلاک سرریور . [کچن سنه (۳۳۱) ده بو برره بو خسته لقتدن عراق اردو سنک ارزاق قوللرندن بوزلرجه دوه کومولمشدر .]

تاریخ مرض — بو خسته لق ، اسکی زباندن بری مملکت مزده معلومدر . آناطولیده زهرلی سینکک و خذاتله تسمم ایتدیگری ظن ایدیلن بو مرضه قارشى تورکلر ، یوروکلر بر تدبیر و اق اولقی اوزره دوه لرک وجودینه قطران سورلر و ممکن مرتبه بطاقلی لرلر اوزاقلاشدیرلر . عربلر ، بدویلر دوه لرلی هوادار و یاپس بادیلره سوق ایدرلر . صوک زمانلره قدر یورد و مزده کی دوه لر حقنده اساسلی بر مطالعه ایلدیفندن بو خسته لقمه علم اعراض نقطه نظرندن تاممیه تدقیق و مطالعه ایدیه مشدر . دوه لر مرکز اوصاف عرقیه و احوال مرضیه لری حقنده ایلاک دفعه اطرافلی بر اثر نشرینه موفق اولان عسکری بیطر مکتبی تکثیر حیوانات معلم محترمی احسان عابدین بکدر مذکور ائرده بو خسته لکم ماهیتی حقنده بر قناعت فنیه موجود ایه ده حامل مرض اولان « تریانوزوم » ک هنوز کورولمیدیکنی قید ایدیور . اساساً بو کتایده بشقه برغایه تعقیب ایدلیدیکندن اعراض نقطه نظرندن بک مختصر معلومات مندرجدر .

عراق جبهه حربنده کوردیکمز بو مرضک صفحاتی حقنده کی مطالعه من بوجه آتیدر :
اسباب مرض — بطاقلی لرلر ، رطوبتی سرطالده بشایان و ناقل مرض خدمتی کورن بر نوع سینکدر . حامل مرضده دمه تلقیح اولوان « تریانوزوم » در . [مصاب دوه لرلر لام اوزرینه آلتان قانده خرده بین ایله تریانوزومی ایلاک دفعه کورن کوت الاماره منزل خسته خانه سی اطبا سنندن جبل لبنانی باقتریولو غ مسکی افندیدر .]
اعراض مرضیه — حشرات و خذ ایتدیکی نقطه لرلر اکثریتله قان چیتور . رأسده ، عنقه بئرله ، قبارجلر کوریلور . بعضاً ایچی کشف قیحه دولو نورملر ، خراجلر کوریلور . و خذات زیاده اولدینی زمانلرده وجودک اقسام مختلفه سننده ناحیه بطنیه و عجانیه اوزمالر حاصل اولوبور . بعضاً تورمات برلشهرک بیوک بر کسحالی آلیور و ذروندن قیچ چیتور . بعضیلری قادی بر خراج تدوینیه کچور . و خذات عنقه اولدینی زمان حیوان دایما بوینی طور اغه سورویور . حصوله کلن تورملر خار ، وجناک و قاشیتیلیدر . موضوعلرده میزان الحراره [۴۱:۳۹] ی کوستریور .

طبیعتیله بو جانك تأثیرندن عدم اشتها، نخدر، آغشیة منضمه لده نمشات کي امراض عمومیه کوریلور. کوزل راطب و فرسزدر. زاویه داخلیة اجفادن بعضاً دمع جریان ایدیور. اوتلاغه، یايله کیتدکلرند بر قسمی یاتیور، اوتلامیور. مرعادن عودتلرند باریندقلری یرلده باتانلر محیطنه و انتباهاته قارشى بی خبر قالیورلر. امراضی کسب و خامت ایدن معلوللر بیونلرنی باشلرله برابر زمینه دوغرو اوزاتیور و استناد ایتدیریورلر. امراض مرضیه کسب خفت ابتدکی صرملرک سودکلی و ذوق آلدقلری طریلیل اوتیه بدویلرک «آغول» دیدکلی دیکلری ییورلر. احوال عمومیله یك بوزولدیغنده هر نوع غدایی رد اییورلر و رعشات عمومیه ایچنده تلف اولوب کیدیورلر.

تشخیص مرض — وجودك اقسام مختلفه سنده وحداتدن حصوله کلن تورملر، قبارجقلر، عدم اشتها [۴۹: ۴۱] جا، بولوندقلری محلك راطب اولسی خسته لنی نخطر ایتدیرر. ایسی دمه طفیلی آرامقدر.

تغییرات تغیریمجه — بوخسته لقدن مرد اولان بش دوه نك فتح جسدنده آتیده کی تغیرات مرضیه کورولمشدر. بطن آچیلدیغنده: جوف بطنیده بعضیلرند تخمیناً ۶۰:۵۰ لیترمه یقین ترشحات مصلیه کورولمشدر. بو ترشحات رنگ، شکل و طبیعتی قاداورلرک آر و کچ آچیلدقلرینه کوره دکیشوردی. وقعه سرددن بر ساعت صوکره آچیلانلرده پلته حالنده و علقه طارزنده کوریلور. کرشک جوارنده کی ترشحات عاداتا ژه لاین کی مصلی، لیفی، مثانه جوارنده کی، قیرلجق پلته سی کی. بروقه دهده تختات لیفینه آشی بویاسی رنگسند زنی الطبیعه ایدی. امعاده بر ایکی وقعه ده بعض نقاطده خفیف احتقانلر کورولدی. بعض اقسامیده صامترق ایدی. بر وقعه ده ترب اوزرنده رکودت دم مشاهد ایدلدی. کرشده و سائر اقسام معدویه ده تغیرات کورولده دی. طحال، کلیه، مثانه — حال طبیعیه ایدیلر. کلیه لره مقطع پایلیدیغنده اوعیه لرده کی قانك شکنده کی تغیرت دن بشقه بر شی کورولدی. بولك رنگی قویو صاری ایدی. کبد — یاری اولمش، یاری اولماش برقره دوت منظره سنی عرض ایدیوردی. برآز کسب ضحامه ایتمش و مقطع پایلیدیغنده درونی پیشمش ات کی کورینیوردی. ورید باید کی قانده علقه حالنده ایدی.

جوف صدریده — ترشحات مصلیه و دمویه کورولدی. رملر صوما کی منظره سنده ایدی. هر ایکی رمله نك بعض نقاطده فندق چمندن قوزی کستانه سی چمنه یقین کیس لر کورولدی. [۰] بولرک اختلاطات مرضیه دن اولسی محتملدر. [جداری غضروفی و دروننده کوپوکی برمایع بولنیوردی. قصباده بیاض کوپوکر کورولمشدره

[۰] اکینوفوق.

قلب — شفاف خارجیده، عضله قلبه ده بر تغیرات یوقدی. ایکی وقعه ده بطین و شفاف داخلیده التهاب کورولدی. هر ایکی بطین ده علقه دمله تمامیه مملو ایدی. اذینلر سالم ایدی.

اهر قدامی و خلفی — علی العموم اوعیه لک سطح خارجی و داخلیری ونسجلی سالم ایدی. دم هپ علقه حالده ایدی. دماغ — تغیرات تشریمجه کورولدی.

خلاصه: دمه کی بو درجه تغیراتی هیچ بر امراضه کورمده ک. انذار مرض — وخیمدر. عراق عرقندن دوه لرله توپلی دوه لر آز مقامت کوستیریورلر. مرد اولانلر هپ سوریه دبه لریدر و مرض حیواناتک ضعیفنه سمیزینه باقیور. حکم تخریبکاریسی هر ایکسندده سیاناً اجرا ایدیور. دوه دیکنی، طریلیل اونی کی نباتات خشویه بولان یرلده یاییلانلرده برآز مقامت عرض ایدیورلر. شفا یاب اولانلری ده واردر.

سیر مرض — خسته لق بعضاً سریع و صاعقه وی بر صورتده موتی موجب اولیور. مایسدن بری مصاب دوه لرده کورولویور بولرده سیر مرض بطیدر. تدابیر واقیه — تدابیر واقیه نك بیوک تأثیری اولمده در. رطوبتلی محیطلردن چکینن دوه لرک احوال صحیه لری برآز فرق ایدیور. بو اراضیده بولوندقلری مدتیجه بولر اولومه محکومدلر. طبیعت قارشى عصیان ایدلر از جمله تموز آبی کبی یاقیچی و حشراتک اک فعال و سمدار اولدقلری بر زمانده بو دوه لری یابس، هوادار، یوکسک محیطلره سوق ایتک حالا اردونك، آتیا مملکتک نفی ایچون پك الزمدر. بولر بوردومزک بر عامل اقتصادیدر.

الجزیره ده «یوسفیه» ایله «بغیله» آرمسندره کز خیام ایدن «ریعیه» عشایری دوه لرینی یسانده فرات حوضه سنده غری یابس، هوادر ساحله کوندرمشلردر. بو دوه لری هر حالده بطقلق یرلردن اوزاقلاشدیرمیلدر. کوت الاماره جوارنده کی قبائل عربان «زوریج» دیدکلی بو زیانکار سینسک قورقوسندن دوه بسله منزل. ۴۵ نجی فرقه قطعاتی دوه لرند تلفات حصوله کترین سینک خسته لنی حقنده کی مطالعات و تدقیقات فنیه مزی مبین اشبو راپورمن بالتنظیم تقدیم قلندى.

الای ۵، طولی ۲، بیطری الای ۵، طولی ۱، بیطری ۵، نجی فرقه سربیطری

بوزباشی

اسماعیل منی

بوزباشی

احمد صادی

بیکباشی

حامد قمری

موت ظاهری

La mort apparente

بمات بعدالموت حادثه سینه مظهر اولان حویثات ابتدائی ... دم بارد حیواناتده قیش اویقوسنک صورت حصولی و میخانیکیتی - صیجاق قانی حیواناتده نوم مستغرق ... متخدر شتائی حیوانات کبی حیاتلری توقیف ایدرک آیلرجه مزار دروننده قالان هندولر ... بو موت ظاهری بی حصوله کتیرمک ایچون مراجعت ایتدکری واسطه لر ... آوزوپاده دیری اوله رق دفن ایدیلنلرک نسبتی و دو قنور سیمون قارتونک غریب ایستاستیکی ...

ابراهیم نای

تظاهر و انکشاف حیات ایچون بعض شرائط حکمیه و کیمبویه نیک موجودیتی الزمدر ؛ بو شرائطدن بریسنک نقصانیت ویا معدومیتی حیاتک عدم انکشافنه کافیدر . مثلاً بر تخم دانه سنده موجود اولان حیات خفیه معین بعض شرائطه معروض قالیرسه ، خنی اولان حیات مهای انکشاف بر حال آلیر ؛ فقط بو مساعد شرائط خارجیه تأمین ایدلرسه هیچ بر زمان تظاهر ایتمز .

اساساً ، بر تخم دانه بی یشایه بیلیمک و فلزلنه بیلیمک ایچون بنیه سنده الزم اولان عناصری حاویدر . بوکا رغماً تخمده بر نشانه حیات کوریلنه من . سبی ؟ . الزم اولان شرائط حکمیه و کیمبویه نیک عدم موجودیتیدر . نباتات عالنده موجود اولان بو حیاتی حادثه لر عیناً حیواناتده جاریدر ؛ بر چوق حیوانات موجوددرکه جانلی و متحرک اولدقلری حالده طبق نباتات تخمیری کبی ، حیاتلری حال خفیده قالیر ؛ از جمله حویثات فقیعیه مهذبده دن Colpode لر شایان ذکردر .

بونلردن ماعدا ، تولدکدن صوکره یکیدن تازه حیات کسب ایدنلر ونام دیکرله بمات بعدالموت حادثه سینه مظهر اولانلر Rotifère لر ایله Tardigrate لر و بقدا ی باشاقلرینه عارض اوله رق خسته لقی تولید ایدن و باشاقلری بر نوع سیاه توز کبی دولدوران «Agrostoma githa» لردر .

فرانسزلر بو کبی حیواناته Animaux ressuscitants و یا An. reviviscents دیرلر . روتیفه رلر پک کوچک اولدقلری حالده خلقویه صنفنه ادخال

ایدلشلردر . طولری تخمیناً بر میلیتره قدردر . بو حویثات بوسونلر دروننده وچاتیلرک صاچاقلرنده یولنور . تاردیفرا تله اولکیلرینه نظراً دهام تکاملدر . بونلرده عنکبوتیه لر منسوبدر ؛ چاتیلرک دروننده بشادقلری کبی ، دام کنارلرنده نشو و نما بولان بوسونلرده و یا غمور صولرینه مخصوص اولوقلر دروننده یشارلر .

صو دروننده محافظه حیات ایدن بو حویثات صودن محروم قالدقلری زمان تقلص ایده رک و بوروشه رق توزلر قاریشیرلر .

فقط ثولو ظن اولنان بو توز کبی رقیق حویثات صوایله ترطیب ایدیلرک اولورسه بر ساعت ظرفنده اعاده حیات ایدرک حرکته باشلارلر . و بویله جه تکرار بیوسته معروض قالب عضویتلری قورونجه قدر تمامیت حیاتیه لرینی محافظه ایدرلر .

عینی حویثات ، صنایع حرارت ایله قوروتوله رق ، حیاتلری ، بر مدت موقته ایچون توقیف ایدیلر بیلیم . بونلرک الک غیری Baker طرفندن یاپیلان تجربه ده مشاهده ایدلشدلر . مومی ایله بقدا یلر عارض اولان طفیلاتی یکرمی یدی سنه ثولو اوله رق محافظه ایتدکدن صوکره رطوبته عرض ایتمک صورتیه تکرار اعاده حیات ایتدیره بیلشدلر .

مشهور فیزیولوژیست قلود برنار عینی مخلوقاتی پک قوری و صیقی صیقی به قیادلمش بر شیشه دروننده درت سنه ثولو اوله رق حفظ ایتدکدن صوکره ترطیب طریقیه تکرار جانلاندیره بیلشدلر .

بو حادثه زراعت عالنده حائز اهمیتدر ؛ چونکه راطب و یا غمورلی زمانلرده نشو و نما بولان باشاقلرک ایچون چورودکلرینی تشریح ایدر .

بو کبی حویثاتده «موت ظاهری» تحوالت ایدنجه ، شکل طبیعی لری غیب اوله رق بر تخم ویا بر توز منظره سنی آلیرلر . برتوسز ویا میقرو سقوب ایله معاينه ایدیلیرسه نوع و جنس لری بیله تعیین ایدیلر .

حویثات ابتدائی و بالنسبه ماقروسقویک حیوانات ایچون سردا دیبلن معلوماته مقابل ، ذات الئدایا حیوانات میاننده ده آیلرجه «موت ظاهری» عرض ایدنلر موجوددر .

بونلر «متخدر شتائی حیوانات = an. hibernants» دیرلر . ذات الئدایانک قسم اعظمی و خاصه قوشلر شدت برودت و مؤثرات خارجیه به مقاومت ایچون یاز و قیش عینی حرارت غریزه بی محافظه ایدرلر . فقط بر چوقلری ، زواحف ، باقلر ، و حشراتک حرارت غریزه لری محیطک حرارته کوره تبدل ایدر . یاز زمانی حرارت ، محیطک حرارتی نسبتنده زیاد و قیش زمانی ده عینی درجه ده تناقص ایدر . بو تناقص دولایسیله درکه عضویت استدمایه کافی فعالیتده بولنه مدینه ایچون اویوشوب قالیر .

بورادن شو استنتاج ایدیلیرکه : برودت حد معینه واصل اولنجه حرکات حیاتیه

بطاقت کسب ایدر ؛ حیات هزاله دوچار اولور ؛ تنفس آغیرلاشیر ؛ معده تعطیل فعالیت ایدرک هضم منقطع اولور ... حرکات عمرمیه یا غایت خفیف ویا تماماً معدوم اولور . و حیوانده حرارت غریزه تکرار ترنج ایدنجه به قدر متخدر و لهرق قیش اویقوسنه دخل اولور .

دم بارد حیواناته خاص اولان بو حادثات حیاتیه ، بعض صیجاق قانی حیواناتده تصادف اولنور . بونلردن « طاغ فاره سی Marmotte » ، « تارلا فاره سی Loir » ، « یربوع Gerboise » و بیه شالده یشایان بر نوع فاره « Hamster » طبق دم بارد حیوانات کی ، ئولو حیوانات منظره سی اخذ ایدرک قیش اویقوسنه داخل اولورلر .

بو کی حیوانات قیش اویقوسنه داخل اولمازدن اول سوق طبعیلرینک خدمت و دلالتیه کندیلرینه قیلمی و بموشاق برملجا احضار ایدرلر و قیش اویقوسنک تقری آئنده ملجا لرینک فتحه لرین قیایه رق اویقوسنه دالارلر ...

نوم مستغرق Sommeil lethargique ک تکونی ایچون برودت باشلی باشنه بر سبب تشکیل ایتمز چونکه ماداغاسقار آله سنده یشایان و Tanrec اسمنی آلان کیری ایله Petrel دنیلن اوردک و آلباتروس کی ممالک خاره حیواناتی ، و خط استوانک آتشین سماری آئنده یشایان بویوک و مخوف ییلانلر حرارتک مبدولتینه رغماً له تارژیک بر حاله کله بیلیرلر . ممالک خاره حیواناتنده قیش اویقوسی و یاله تارژی حادثه سی بنفسه تکون ایتمز . حیوان اویقوسه کیره بیلیمک ایچون کندی ارزو واختیارینی واسطه ایدر ؛ کندی کندینی غدادن محروم قیلار ؛ تنفسی بطیشدیرر ، و آنجق حس اولنه حق بر حاله کتیرر .. قان اول امرده اطراف نهاییه دن چکیله رگ ، قانیز قالان لرل تبرد ایدر ؛ حسیت غیب اولور .. و حیوان او یله بر حاله کلیرکه ، نه قدر تحریرک ایدلسه و حتی تکمیل درسی یوزولسه بیه اثر حرکت کوسترمز .

طیب دو قوتور فوکرون ، انسانلرکده اصولی دائره سنده متخدر شتائی حیوانات کی آیلرجه اویقوسه داخل اوله ییلدکلرینی ذکر اتمکده در .

هندستانده بر صنف مخصوصک Yoghis ، عرض ایتدیکی موت ظاهری کی اسرار آنکیز حادثاتک اسباب تکونی بودر . یوغیلر ، موت ظاهری بی تولید ایتمک ، هوا ، صو و غذا کی عناصردن محروم قالدقلمی حاله ، مزار دروننده آیلرجه قالوب تکرار عاده حیات ایتمک ایچون شو واسطه به مراجعت ایدرلر :

اولا تحت الزمین برلرده اقامت ایدرک توزلی مواد هدایشه اخندن شدتله اجتناب ایدرلر . سوتیه میلری چوقدر . کوندوزلی تحت الارض برلرده اقامت ایدرک کیجه لری کوزلر .. حرکتی بطی ، طورلری اوبوشوق ولور .. فعل تنفسی بطیشدیرمک ایچون خشیش « Haschisch » استعمال ایدرلر . هندولر بو منومی مواد نباتیه سائره

ایله قاریشدیره رق خصوصی صورته استعمال ایدرلر و غذایینی علی التدریج تنفیس ایدرلر .

قولاندقلمی مواد سایه سنده تنفس فعلی حد اصغری به ایندیرمک موفق اولدقلمی زمان وجودلرنده مبدول بر تریله حاصل اولور . وجودک تکمیل عضلاتی تترمه مک باشلار ، حسیت آزالیر و طبق یوقاریده عرض ایدیلن متخدر شتائی حیوانات کی هوای نسیمی ، غذا و صودن محروم اولدقلمی حاله حیاتلرینی توقیف ایدرلر .

له تارژی حافک تقریبی حس ایدن هندو قولاندقلمی و بورون دلیکلرینی بال موی ایله قیادقدن صوکره لجام تحت لسانی قطع ایدرک دینی طرف خلنی به قیویرر ؛ نظرلری بورنک اوجنه تثبیت ایدرک هفته لرحه و حتی آیلرجه قیش اویقوسنه دالان حیوانات کی قالیر . بر قاج هفته ویا آیی صوکره « ساخته ئولو Faux mort » تکرار طوپراقدن چیقاریله رق لسانی ، ضعیف طبیعه سنه کتیریلیر و وجودی صیجاق صولرله ییقانیرسه تکرار یواش یواش جانلایر !!

بعض ایسته ریکلرده دعوت ایدمک ایسته نیلن له تارژیک حال بعضاً بنفسه حصوله کلیر ، و اودرجه عمیق اولورکه حقیقی . و تیه بیه مشابعت عرض ایدر . بویوک مشرح André Vasal بر کون ، تشریح بجاغی ، حیاتدن محروم ظن ایتدیکی بر قانداورا اوزرینه تطبیق ایتدیکی زمان ، جسدک نوم مستغرق حالده اولدینی کورمشدر .

دو قوتور سیمون قارلتون دفن ایدیلن هر اوتوز بیک انسان میاننده بر شخصک درری اوله رق دفن ایدلرکنه قاندر . و کندی حسابنه میلاد عیسادن بو کونه قدر آوروپاده ۲۰۰۰۰۰۰ انسان ، جانی اوله رق دفن ایدلشدر .

هند یوغیلرینک له تارژی dessication (تجفف) Asphyxie (اختناق) دن ماعدا شدید یورغونقلر .. بویوک هیجانلر .. نظرلرک بر ماده اوزرنده شدتله تثبیتی .. تهیجات .. و امراض تحت تأثیرنده تولد ایده بیلیر .



مطبوعات امپریه ضروری :

آلمان مطبوعاتی خلاصه‌لری

مقتطبی : نقی جواد

« ۱ »

« ۲۰۰۵ بایر » ایله تداوی ایدیلن بر « قالار آزار » وقعه‌سی ..
« ۲۰۰۵ بایر » ك طریق فی ایله اعطاسی حالنده امتصاص و تریپانوزوملره صورت
تأثیری .. « ۲۰۰۵ بایر » ایله مال ده‌قاده‌راس تداویسی .. ساری لنگانزیتلره قارشی
« میقوزول » .. آفتینومیقوزه قارشی « یاترن » و « یاترن قازنهین » ..

« ۲۰۰۵ بایر » ایله تداوی ایدیلن بر (قالا-آزار) وقعه‌سی

(۲۰۰۵ بایر) قالا-آزارده مؤثردر . بالکز خسته‌لغك ایلروله‌مش
و فاشکمی تحصل ایتمش بر دورنده فوق‌العاده تیقظ ایله استعمال ایدیلیدر.
Archiv f. Schiffs und Tropenhygien 1922. 26. s. 273

« ۲۰۰۵ بایر » ك طریق فی ایله اعطاسی حالنده امتصاصی

و تریپانوزوملره صورت تأثیری

یوکسك و پروسیتی حائز اولان تریپانوزوماروده زی‌بنس ایله منتن برکچی‌یه
داخل (۵۰) غرام (۲۰۰۵ - بایر) ویرلش و خسته ایی اولدینی کی
ایلك (۲۰) غرامك اعطاسندن صوكر ا تریپانوزوملر قاندن تاماً ضایع اولمشدر.
کذا واقعی اوله‌رق برکچی‌یه ویریلن (۲۰) غرام و بش کونده کوبکه ویریلن
اوج غرام (۲۰۰۵ بایر) کچیلری بالاده کی تریپانوزومدن و کویکله‌ده

« تریپانوزوماروسه‌ی » دن وقایه ایتمشدر . برحال (۲۰۰۵ بایر ك) ك داخل
اعطاسی حالنده بیله اوزون مدت دوران‌دمده موجودیتی اثبات ایتکده‌در .
بالکز داخل ورید ویریر کن تحت‌الجلد زرقیات مقدارندن چوق اولمیدر .
Arch. f. schif. und Trop. 1922.

« ۲۰۰۵ بایر » ایله مال دو‌قاده‌راس تداویسی

میسنه‌ر و یغایله‌ر طرفندن بار کیرلرک مرض جماعنه و باخان طرفندن انسانلرک
اویقو خسته‌لغك عاملی اولان تریپانوزوملره قارشو استعمال ایدیلن (۲۰۰۵
بایر) ك بار کیرلرک مال دو‌قاده‌راس خسته‌لغنه قارشوده مؤثر بر ماده اولدینی
تحقق ایتمشدر . بوتون کیمیوی مستحضرات آره‌سنده (۲۰۰۵ بایر) ك
ایلك دفعه اوله‌رق درت هفته مدته دوران‌دمده موجودیتی و بو واسطه‌ایله
اوزون مدت وقایه‌وی تأثیری تعین ایتمشدر . باییلن تجربه‌لره نظر آ بهر الی
کیلویه مقابل (۲۵) سانتیگرام زرق ایدیلن (۲۰۰۵ بایر) دن اون کون
صوكر ا تلقیح ایدیلن طفیلات قانده مشاهده ایدلمشده یاریم غرام زرقیاندن
بر آی صوكره تلقیح ایدیلن طفیلات قانده کوريله‌مه‌مشدر . کذا ۷۵ سانتیگرام
(۲۰۰۵ ب) زرقیاندن ۱۸-۵۱ کون طرفنده تلقیح ایدیلن طفیلات‌ده
قانده کوريله‌مه‌مشدر . ماده‌ك شفابخش تأثیرینه کلنجه :

۲۵ سانتیگرام (۲۰۰۵ ب) قطعی نتیجه ویر میورسده ۵۰ ، ۷۵ سانتیگرام
(۲۰۰۵ ب) ك طفیلاتی احما خصوصنده کی تأثیری قطعیدر . مقدار سمی
بهر الی کیلویه مقابل یاریم غرامدر . یکر می سانتیگرام (۲۰۰۵ ب) حیوانك
دوچار انتان اولمه‌سنی تأمین ایدمه‌مکده‌در .

Aus dem Bac. Inst. der Nat. univ. la Plata. Von
Vete. Med. Pr. Dr. Ruppert. deutsche Tierarz. Woch.
Schr. 1923- Nov.

ساری لنفائز بلمره قارشو

« MYKOSOL »

۱۸ — کرک توضعی و کرک انتشاری حسنیله وسائط جراحیه دن استفاده ایدیلهمه بن وقایع مرضیه ده سروم و «میقوزول» تدایسی، خسته لقله مجادله ایچون اک قوتلی بر واسطه در.

۲ — بو تدای یه تابع طوتیلن خسته لک عمومی سختی هیچ بر صورتده خللدار اولمز.

۳ — «میقوزول» تدایسی پک موجددر. بناءً علیه خسته لری تنویم ده موافقدر.

Zsch. f. Vete. Runde 1923. S. 39

«اقتینو میقوزه» قارشو Yatren

Yatren Casein

«اقتینو میقوزه» قارشو استعمال ایدیلن ادویه دن شمیدی به قدر پک قطعی نتیجه الده ایدیلهمیوردی. یکی مستحضراتدن (یاترن) تسمیه ایدیلن ماده نك سودا خنده کی یوزده بش مخلولندن داخل ورید اوله رق زرق ایدلیدی تقدیرده خسته لک در حال شفایه یوز طوتدیغنی و قیصه بر مدت صوکراده تظاهرات مرضیه نك غائب اولدیغنی بالذات یابدیغنی تجربه لره و مشاهد لره استناداً دو قوتور «کدرت» قید ایتمکده و بوماده «اقتینو میقوز» ک «دوای خصوصی» سی کی قبول ایلمکده در.

Deutsche Tier. arz. Woechen schrift.
Nov. 1923. No 48

اسهال لره قارشو «Optannin»

بشرده اسهال لره قارشو پک ای بر واسطه مجادله اوله رق استعمال ایدیلن «Optannin» ماده سنک طبابت بیطریده استعمالی ایچون بعض تجارب یایلمش و بو ماده ایله منشائی مختلف بر چوق اسهالی حیوانات تدای ایدلمشدر. اوبتانی نك حیوانات فرسیه اسهال لرینه قارشو درجه تأثیری آکلا شلق اوزره تجربه لر قسماً اسهالی حیوانات پرهیزه وضع ایدلمک و قسماً ده بو نقطه یه رعایت ایدلمه مک صورتیله یایلمشدر. و ایکی طرزده موفقیت ایله نتیجه لشمشدر. حیوانات فرسیه ده حاد زله امعاده و منشائی غذائی اولان اسهال لره خسته لک جسامته کوره (۱۵ - ۲۵) غرام اوبتانی استعمال ایدلمش و خسته لر در حال شفایاب اولمشدر.

بالخاصه بر سنده نبری زله معدی معائی به مبتلا آغیر بر بلجیقا جر بارگیری اوزرنده بر چوق وسائط دوائیه استعمال و بولردن آنجق پک قیصه دوام ایدن موقت شفالر الده ایدلمش ایدی. مذکور بارکیره آز مقدارده اولمق و فقط اوزون مدت دوام ایتمک اوزره ویریلن اوبتانی خسته بی تمام آتشفیه ایتمشدر. بوماده ایله کوپکله اوزرنده تجربه یایلمش و مرض سن حداتک تواید ایتمدیکی اک معند اسهال لری اوبتانی ایله قیصه بر زمانده تشفیه ایدلمشدر. مؤثر خاصه لری بو صورته تثبیت ایدیلن بو ماده نك بشریده اولدیغنی کی حیوانات اسهال لرنده استعمالی محسناتی موجددر.

(۱۹۲۳) دو یجه تیر آر تسلیحه ووهن شریف

ن. ج

Globidium Leukarti Flesch

اوزرنه نخریات

آنی اوله رق مرد اولان بر طایک امعاء غلیظه سنک غشای مخاطی اوزرنه منتشر آنجق بر میلیمتره جسامتده بولنان پک کوچوک ادران نظر دقتی جلب ایتمش در . غشای مخاطی اوزرنه قوم صاجیلش انطباعی ویرن اشبو ادرانک معاینه میفروسقوییه سنده زغابات معاینه ک نسج منضم اقسامی داخلده اوج مختلف شکل عرض ایدن بر حوین ابتدائی G. L. Fl. بولنمشدر . بو طفیلک تولید ایتدیکی انتان معائی ومقطعلرده مشاهده ایدیلن آنه زینوفیل کربوات، طفیلک تماماً غیر مضر اولدیغنی کوسترمکده در . قوبون وقانفرولرک غلو بیدوملری . جوق مقدارده اولدینی تقدیرده مصاب حیواناتی تلف ایتلمیرینه نظراً عینی شی حیوانات فرسیه ده ده موضوع مختدر . (۱۹۲۳) دویچه تیر آرتسلرخه ووهن شریف .

ن. ج.

(بی طعام دیابت Diabetes insipidus) ک Pantopon اید نزاروبی

هفته لردن بری اشتها سز بولنان و بوکا رغماً جوق صو ایچن و جوق تبول ایدن و کیتدکجه ضعیف لایان اوج بارکیر هانور بیطر مکتبته کتیرلش و بردردنمی بارکیرکده بو اعراضی کوستردک مرد اولدینی آکلاشلمشدر . بدایتده بر جوق ادویه اعطاسی صورتیه تداوی یه آلنان بو حیواناتده هیچ بر دوا نمره ویرمه مشدر .

حیواناتک کوستردیکی اعراض سریره :

رأس دوشوک و حرکت آرزوسز ایدی . قیللر بارلاققلرخی ضایع ایتمش

اولوب اغشیه منضمه عینه نظر دقتی جلب ایدمک درجه ده صولوق ودرجه حرارت ۳۸٫۴ - ۳۹٫۲ آرمسند اهتزاز ایدیوردی . جهاز دوران وتنفس حال طبعیه ایدی . مواد غائطه کوچوک و یابس و آز مقدارده اولوب حیوانلرک بهری ۳۸ - ۷۹ لیتره صو ایچیورلردی . بو اعراضه ، ادرارک میفروسقوییک تغیراتی انضمام ایتدکن صوگرا د دیابتهز آنسی پیدوس ، تشخیصی وضع ایدلدی و هر اوج حیوانه تحت الجلد زرق صورتیه .

Pantopon 2,0

Glycerine 5,0

Alcool 15,0

Eau dist. 78,0

بو محلولدن بر ایکی کون فاصله ایله یومیه (۱۰) غرام زرق ایدلش و ایلک (0,2) مقدار پانتوپون زرقی ایله بالاده قیدایدیلن اعراضک توقی مشاهده اولومشدر . دیابتهزک ، کلیه نک افرازانای اداره و تأمین ایدن اعصابک انتباهندن ایلری کلدیکی محقق اولمسنه نظراً پانتوپونک محتوی اولدینی شبه قلو ، بو اعصابک تسکینه و افرازانک حال طبیعی به ارجاعنه سبب اولمقده در ، یکدیگرینی تعقیباً بش کون دوام ایدن زرقیاله خسته لرده کی اعراض کیتدکجه تناقص ایتمش و ۱۸ کون نهایتنده هر اوج حیوان شفا یاب اوله رق خسته خانه یی ترک ایلشدر .

D. T. W. 1923 S. 578. No 52 von

Dr. Carl Burgemann.

بارکیر ندرنی و کثرت تبول « Polyurie »

انسان و سائر حیوانات ندرنلرینک عکسنه اوله رق بارکیر ندرنی کثرت تبول « Polyurie » و « Polydipsie » ایله موصوفدر . بالخاصه کثرت تبول ، دیگر تظاهرات مرضیه نک ممیز اولدینی و سریری و بالابراتوار

معاینه لرینک منفی اولدینی زمان تشخیص مرض ایچون فوق العاده قیمتداردر.
بو خصوصده زیرده کی وقعه شایان اهمیتدر :

فوق العاده کثرت تبول کونسترن برابر کیرک ادراری تحلیل ایدلمش و آلبومین،
غلیقوز، حجات کلیویه و بول اسطوانه لرندن تماماً آزاده اولدینی کورلمشدر.
بو حیوانه (عینی) اوله رق تور کولین تطبیق ایدلمش و تعامل موضعی و حروری
مثبت بولنمشدر.

شوشایان دقتدر که تور کولین زرقیاتندن صوکره کثرت تبول در حال غائب
اولمش و بونی تعقیب ایدن بر بحقی آی طرفنده بردها مشاهده ایدلمه مشدر.
تور کولین تطبیقی نتیجه سی هر ایکی عرضک اسباب ضیاعی، تور کولینک،
ادرار افرازی اداره ایدن اعصاب مرکزیه اوزرینه اولان تأثیرینه حمل
ایدلمکده در.

B. T. W. 1923. S. 343. von

Dr. Prof. Fröhner.

فرانسز مطبوعاتی خلاصه لری

«آرسه نوبازنه نلر» و «نه او آرسه نوبازنه نلر» - حیوانات فرسیه تریانوزومیا زلرینک
۹۱۴ (نو او آرسه نوبازول) ایله تدووسی - وبای بقری و وروسی جلد طریقله نفوذ
ایدری ؟ - وبای بقری و بروسنک عضویتده مقری - هالک تریانوزوم ایکی ماده -
مقتطی : ابراهیم نامی

«آرسه نوبازنه نلر» و «نه او آرسه نوبازنه نلر»
موسیو دوویل طب بیطری دوفتوراسنی ویرمک و «دوقتور» عنوانی

آلمق ایچون بو نام تحتنده بر «نهز» یازمشدر. نهزک برنجی قسمی نظری
و فارما قودینامیک ایکنجی قسمی ایسه فن تدوی تطبیقانه تخصیص ایدلمشدر.
آرسه نوبازنه نلر (۶۰۶ انموزجی) و نه او آرسه نوبازنه نلر (۹۱۴ انموزجی)
حیوانات اهلیه ایچون الک فاعل و الک آرسمی مرکبات ارسنیکیه دن عبارتدر.
تریانوزوملرله سپیریلرله و طفیلانه قارشى ایفا ایتدکری هالک تأثیرات،
عضویتده و انسجه دروننده تحمض نتیجه سی اجسام سمیه یه استحاله ایتمک
کی حادثات ایله قابل ایضا حدر.

طریق وریدی ایله استعمال ایدلدکری تقدیرده نکشتر کریوات و نکشتر کریوات
بیضا کی عضویتک مدافعه سنه معطوف حقیقی بر تجدد دم کیفیتى موجب
اولور. آرسه نوبازنه نلر استعمالی ایله عضویتده حاصل اوله جق عوارضات،
انسانلرله نظر آ حیواناتده دهاندردر.

نه او آرسه نوبازنه نلر دهان آرسمی و آرسه نوبازنه نلر دهان عملیدر. حیوانات
اهلیه نلر تدوایسینده بر مبحث مهم اشغال ایدرلر.

مقادیر دائماً قللت بدنیه نلر بهر کیلوغرامی حساب ایدیلهرک اعطا
ایدلملیدر.

بارکیر و اوکوز	1 centigr. 5	بهر کیلوغرام ایچون
کوبک	2 centigr.	
طاوشان	4 à 6 centigr.	
طیور	1 centigr.	

برایتیکده برابر کیرک وسطی ثقلی ۴۵۰ کیلو غرام قبول ایدلدیکی ایچون،
۳ الی ۵ غرام زرق ایتمک لازمدر. بویوک دوزلر زرق ایدیله جکی زمان
زرق مدتلرینک بش آلتی کون فاصله ایله تفریق ایدلمی لازمدر.

کوپکله، هفته ده بر دفعه اولمق اوزره بهر کیلو غرام ایچون ۵-۱۰
سانتیغرام زرقیاته تحمل ایدیلیرلر. تدوی اوزون مدت دوام ایدله جک
اولورسه ادرارک آلبومین و صبغات صفراویه نقطه نظرندن معاینه سی الزمدر.

اك موفقیتلی نتیجه لر حیوانات کیره نك تربیانوزومیا زلرنده ، طیورک
سیریللوزلرنده ، طاوشانلرک سیروک توزلرنده و ذولخافراتک امراض
تیفوئیدیلری ایله ، لفتاثریت قریتوقوسیک و پلوروپنومونیلرنده و کویکلرک
فروحات فیه لرنده اقطاع ایدلشدیر . انتشار ایدن اثر مقایسه لی فن تدای
جهتیه پک مهم مساعیلر احتوا ایتمکده در .

« Thèse de Lyon 1923 »

حیوانات فرسیه تربیانوزومیا زلرنک ۹۱۴ ایلر اوبسی

بشر کون فاصله و ۱ الی ۲ غراملق مقادیر ایله آلتی یدی دفعه زرقیاته
تابع طوتولان بش رأس بارکیدن اوچی قطعاً شغایب اولمش ومتباق حیوانات
هلاک اولمشدیر . هلاک اولانلردن بریسی آرسه نوبازوله اولان حساسیت
خصوصیه سنک قربانی اولدینی ظن اولونمده در .

« Jour. de med. vét. et de Zooth. 1923. »

وبای بقری ویروسی جلد طریقیر نفوز ابرمی ؟

وبای بقری ویروسی ایچون جهاز هضمی بر مجرای طبعیدر ، طریق
صناعی ایله یعنی تحت الجلد ویا داخل ورید ویروس زوقی ایله بقرانه انتان
تلقیح ایدیه بیلیر . فقط خفیف تفرق اتصال عرض ایدن قسم جلدی ویروسی
تلقیحی ایله منفی نتایج الده ایدلشدیر . مع هذا ، جلد وبای بقری ویروسی
ایله تلحق اولندقدن صوکره ، اوکوز درحال آخوره ادخال ایدیلیر و بویه جه
ویروس کونشک تخریبکار اشعه سندن صیانت ایدیلیرسه خسته نق انتقال ایده
بیلیر . تلقیحک ، فخذک وجه داخلیمی سطحنه یا پیله حق خفیف تفرق اتصال
ایله تحقیق ممکندر .

ماده مرضیه وبای بقری به مصاب حیواناتک آفات فیه سندن تدارک
ایدیلرک تلقیح ایدیلیدر .

« Seance du 20 janvier 1923. »

وبای بقری ویروسک عضوینده نقری

غسل الدم اساسنه ابتدا ایدرک موسیو کوراسون طرفندن یاییلان تجربه لرده
ویروسک اخلاط مایه ، ادرار ، عصاره عقدات وقانده تقرر ایتمیه رک کربوات
حمرا دروننده (Hematie) اتخاذ مقر ابتدیی آغلاشلمقه در . شاینک تنقید
ایندیکی نتیجه ده بودر . مؤلف تجربه لرینی تکرار ایتمه مکله برابر مسئله ده هنوز
احتیاط کار داورانمده در . مع هذا ، کربوات حمرا شاید وبای بقری ویروسی
احتوا ایتمه بورسه ، آلتی دفعه اعتنا ایله بیقاندقدن صوکره $\frac{1}{3}$ نسبتده
سولوسیون فیزیولوژیک ایله قاریشدریلهرق (ر سانبتمره مکمی محلول) تلقیح
ایدیلن کربوات حمراک انتانی حصوله کتیرمسی کیفیتی فصل ایضاح ایدیه
بیلیر . . . !

« Rec. de med. Vété. 1923. »

هالک تربیانوزوم ایکی ماده

هر ایکسی ده المان مستحضراتسندر ، بریسی Tryparsami de اولوب
صوده چوق منحلدر . داخل ورید زرق اولندینی کی داخل عضله ده زرق
اولنه بیلیر . کوچک تجربه حیواناتنده نقلت بدنیه نك بهر کیلو غرامنه قارش
۱۷-۸۳ میلیگرام زرق اولنورسه تربیا نوزوما غامیسه نسه اجرای تأثیر ایدر .
ایکنجیسی « 205 Bayer » نامی تحتنده طانمشدر . بوماده نك ایلین دن
اشتقاق ایتمی محتملدر . Trypanbleu ایله قاریشدریلدینی تقدیرده ، شمیدی به

قدر طانیلان هالك تريپا نوزوم موادك اك قوتايى واك مؤثرى اولور . تريپا نوزوما بروسهئى ، تريپا نوزوما نه كينوم ، تريپا نوزوما روده زيته نسه ، و تريپا نوزوما غاميه نسه يه مؤثر اولدينى حالده tryp. Lewi و tryp cruzi يه قارشى هيچ بر تاثير اجرا ايدمه مكددر .

« Rec. de med. vété 1923 »

ارنوسه روزه رايونك امراضه عينييه تطبيقى

دوقتور پرونو ، بشرى امراض عينييه ده تطبيق اولنان بو اصولى طب بيطريه اداخل و رمد متناوبه تطبيق ايدرك نتايج مفيده سنى كورمشدر . اوج سانتيمتره مكعبى سروم زرق ايدلدكن ۲۴ ساعت صوكره رمد متناوبه دوچار اولان كوز صلاح كسب ايدرك تدمع زائل اولمش وحيواندهكى «خوف من الضيا Photophobie» كيفيى بوسبوتون غيب اولمشدر . مؤلف ايرتسى كون ينه سروم دوزي تكرر ايتمشدر . برنجى زرق عمليه سندن درت كون صوكره حيوان تماماً شفاياب اولمشدر . عيى مؤلف كذا لك ديكر بر حيوانى ايكي كونده تداوى ايتديكنى بيان و صورت عمليه يي زيرده محرر احكام داخلنده اجرا ايتديكنى اعلان ايتكددر :

- ۱ — اورده سطحه دن اسه بتيكمان يكرى سانتيمتره مكعبى قان آلنير .
- ۲ — بو قان ، ۱۲ الى ۲۴ ساعت ترك اولنور . بعد ۳-۴ سانتيمتره مكعبى سروم آلنور .
- ۳ — كوز بىء نسبتنده قوقاين محلولدن بش آلتى دامله ايله آهسته زيبه ايديلير ، بعد سروم فيزيولوژيك ايله غسل اولنور .
- ۴ — جفن علوى قوتله قالديريله رق پراواز ايكنه سى نسج منضم بصلى آلتنه اداخل اولنور . ايكنه ممكن اولدينى قدر طبقة قرنيه دن اوزاق اداخل ايدللددر . سروم غايت بطى اوله رق زرق اولنور .

۵ — زرق عمليه سندن صوكره ايكنه شديلا چكيله رك كوز سروم فيزيولوژيك ايله غسل اولنور . ۲۴ ساعت صوكره تكرر اولنه بيلير .
رده و ژده رال

نفل الدم عمليه سيد بقرانك و بابه قارشى فرط معافيتى

بلجيقانك Ruanda مستملكه سنده ظهور ايدن وبانك ائدفايى ايچون «وان ساسه غهم» بوسبوتون بشقه بر اصول تطبيق ايتمشدر . اولجه بقرانه فرط معافيت ويرمك ايچون ده فيرينه ايديله رك ستراد دوسود ايله معامله ايدلمش و وروسى قان دن ۳-۴ ليتره تحت الجلد زرق اولنوردى . مؤلف بوقلاسيك اصولى ترك ايدرك قانى ، دوغربدن دوغرى يه بروريددن ديكرينه نقل ايتك صورتيله تطبيق ايتمشدر . بونك ايچون ايكي حيواندن ، وبالى قان ويره جك اولانى ده مرتفع بر محله ثبيت ايديله رك بو خصوص ايچون حاضر لانان جهاز واسطه سيله ديكر حيوانه ۳-۴ ليتره نقل ايديلير . بو مه تودك قولايلى نسبتنده مؤسف هيچ بر عارضه حصوله كلز . بوندن بشقه فرط معافيت قزانان بقرانك ويره جكى سروم ، اسكى اصول ايله استحصال اولنان سرومدن ده قيمتلى و ده عايدر .

« آنال دومه سين وده تيرينه ر »

غورم مقننه بعضه مشاهددر

مواد قيجيه نك امتصاصى ايله اختلاط ايدن بعض غورم وقايعنده موسيو بوشه پر ، سروم آتى ستره پتوفوقسبك زرق يانك هيچ بر تاثير اجرا ايتديكنى

مشاهده ایتشدر . مؤلف بو حادثه بی یعنی تدایوی بالمصل کیفیتک عدم موفقیتی شوچ ستره بتوققرلینه دیگر مولد القبح میقروبلرک التحاقنی سبب اوله رق کوسترمکده در . غورمک بعض اشکال وخیمه سنده ضعیف قوایه قارشى مقابله ایچون زیت کافوری زرقیاتی توصیه ایتشکده در . بوکا مقابل Arseno-benzol تطبیقاتی مؤلفه امیدسزک ویرمشدر . خسته نک درجه حرارتی دوشورمک ایچون ورید وداجی درونته زیرده محرر محلولی موفقیتله استعمال ایتشکده در .
 بو مقدار زرق اولنوب } 1 litre Eau
 ایجاب ایدرسه ایتسی کون } 4 gr 5 Sel marin
 دخی تکرار اولنور . } 3 gr. Chlorhydrosulfate de quinine

۱۲ تموز ۱۹۲۲ تاریخلی جلسه دن

ا. ن

میرانات فرسیده نه تانوزه قارشى معافیت فاعله

میسترم . ژ. ب. بو فستونک ، دو قنور اوبریه ن و غله نی نک رفاقتیه یایدینی نجارب و تدقیقاند . نه تانوزه قارشى اوزون بر معافیت فاعله تأمینک ممکن اولدیغنی درمیان ایتشکده در . بر قاج رأس حیوان ، معتدل توقسن نه تانیک و آتی نه تانیک مخلوطی ایله تلقیح ایدلدکدن بر قاج هفته صوکره داخل عضله - حیوانی هلاک ایدمک درجه ده - بر قاج دوز باسیل نه تانیک زرق ایتدیکی حالده خسته لغه مقاومت ایتشدر در .

ژورنال دومه دسین و نه رینه ر نه دو و نو تنکی

ا. ن

حیدر پاشا

ع. ت. م. تشریح مرضی لابارا تواری مساهمندن

(تبدیل شکل ایدن معصم اید)

تشکلات جدیدة عظیمة اید ارام عظیمة بنسده کی تشریحی و انسجوى فرقله

آسیستان : حسین سعاد

تشریح مرضیسنک تدقیق و مطالعه سی ضمننده مقدما سرریات خارجیه دن کوندریلن مفصل رکه ؛ اشکال و وجوه طبیعیه تشریحیه سی غائب ایدمک صورتده عناصر مفصلیه و عظیمة سنک تغیر ایتدیکی ، هیئت عمومیه سیله نوعما کتلوی بر منظره عرض ایتشکده اولدیغنی کورلمشدر :

عظم کبره نک حذبۀ خارجیه مفصلیه سی طولجه درت ، بش سانتیمتره مسافه ده اوفق ، متفرق و شوکی المنظر تشکلات جدیدۀ عظیمة کورلیوردی . بو تشکلات ؛ التهابات و تخرشات تحت تأثیرنده نسج منضم مشکلدن بشقه برشی اولیان سمحاق عظمک تغیری ایله نسج عظمی به تحولدن عبارتدی . تخرشات ، نهایت سفلیۀ کبره نک مفصله اک یقین نقطه سنده دهافضله اولدیغندن تحولات جدیده بوراده ده بارز و واضح کورلیوردی .

قزغۀ متوسطۀ کبره اوزرنده ؛ عینی عوامل مخرشه نک تأثیریه التهاب سمحاق ، التهاب اوتار باسطله ایله محصولات عظمیة اسفنجیه لری جزئی مقدارده مشاهده اولنیوردی . کبره نک حذبۀ داخلیه سفلیه سی : محصولات آرز تشکل ایتش ؛ تکنونات تشریحیه مرضیه نک اشبو فقدی بونقاطده علائم مخرشه نک شدید اولدیغنی ایضاح ایتشدی .

وجه خلقی کبره ؛ حذبۀ داخله دن اعتباراً خارجه دوغری آفات مترقیه و تخرویه ارانه ایتشکده ایدی . آفات مذکوره مرکز مفصله تقرب ایتدیجه متزاید ، جسم عظم کبره یه دوغری بالعکس متناقص ایدی .

صف علوی عظامی ؛ خارجدن داخله دوغری [عظم خصی اهرامی ، هلالی وعظم زورقی] ایله اربطۀ بین العظمیة لری موجودیتلری بللی اولیه جق بر طرزده اتحاد ایدرک اسفنجی بر کتله تشکیل ایتشدر . بو کتله یه حذبۀ خارجه ایله رباط مشترک خارجی رکه ده اشتراک ایتشدی . مفصلک بوناحیه سی آفاته مبدأ اولشدر . بوراده [قارنایت] منظره سنده تحولات عظمیة تراکم ایتش و بالاخره عظام قصیره اربطۀ بین العظمیة ؛

سمحاق عینی عوامل تأثیرنده بو محصولاتی تشکیل ایدرک برلشمش و کتلوی برهیت وجوده کلشدر .

صف سفلی عظام : عظم کلوی ابله مریمی تماماً و دیگر ایکی عظم قسماً تغییر ایدرک محصولات اسفنجیه عظم ابله اختلاط ایتشدری . عظم کبیر ابله عظام مشط ایدرک نهایت علویه سی آرزوق آفتدن مصون بولنیوردی . شو حالده نهایت سفلیه کعبه ابله عظام رسغ الیدیه کاملاً تبدیل شکل ایدرک و حوی غائب اولمش و خارجدن داخله دوغری سمحاق عظمی ، نسج منضمدن عبارت اولان اربطه بین العظمیه نك تعظم ایتسه سیله لجامات بین العظمیه نك ایدرک [قارنهار] منظره سنده تحصلات عظمیه تولد ایتشدر . بو محصولات اسفنجیه عظم ابله عظام اختلاط ایدرک ناحیه نك تغیر و تبدل شکلی انتاج ایتش ؛ دیگر طرفدن التهاب رلای مفصلی و آنك علامت بارزه سی اولان بثورات نغرویه ابله التهاب عظم نزدوی نك ایتشدر . بوتون بو آفات و مشاهدات مرضیه یه نظراً بوراده کی محصولات عظمیه اسفنجیه نك ورم عظمی ابله مناسبی بوقدر . بو محصولات بصری اوصاف تشریحیه لریه نظراً میخانیکی و التهابی مخرشاتك تأثیری تحتنده شدتلی التهابه مترافقاً سیر ایدن [التهاب ضخامة عظم] ابله انسجه منضمة مشكك تصنعات عظمیه سندن بشقه بر شی دکلدر .

طبابت حیوانیه ده ؛ علی العموم عظامده کوریلن محصولات مختلفه عظمیه یه حقسنر و خطالی اوله رق [اورام عظمیه Osteoblastomes] نامی و برلشدر . بو کون طبابت بشریه ده ده اورام عظمیه نامیه توسیم اولنان بر چوق محصولات عظمیه نك منشأ ؛ التهابی بسیط ضخامة عظمیه دن عبارت اولدینی تحق ایتشدر . بولرغشای مخاطینک اوزون مدت نغرشه معروض قالمسندن متولد نزلنده تشکل ایدن بولیلره ؛ وینه عوامل مخرشه تحت تأثیرنده حصوله کلن (فرط ققرن) . مشاهد ؛ منظره لری (قارنایت) کیلدر . ورمك اوصاف تشریحیه ممیزه سی اولان تشکل جدید اوعیه سی بوقدر ، ساده جه التهاب ضخامة عظم ابله ، انساج استنادیه نك تحولات و محصولات عظمیه اسفنجیه سندن عبارتدر .

معلومدرکه اورام عظمیه نك نسج عظمی اوزرنده تشکل ایدن نوعلری یا قحف عظامنك وجه داخل بسنده تقرر ایدر و بو تقدیرده سطح عظامه موازی لوحات دائریه ابله تشکل جدید اوعیه سندن ترکیب ایتشدر . ویا عظام طویلده کوریلور . اطراف کی عظام طویلده تشکل ایدن ورم عظمی یا محیط عظمده ویا خودده محیط نخ عظمی ده کوریلور . اورام خارج عظمیه ده ؛ قنوت هاورسیه ، اصل عظمك قنوت هاورسیه سینه عمود ویا منخراف راستقامت عمومیه یی حازدر . سمحاق عظم ، ورمك تشکل ایتدیکي نقطه ده ورمك سطحی تفریش ایچین سطح عظمدن آبریلیر . ورم ، سمحاق ابله عظم

میاننده بولنور و تماماً سمحاق طرفندن مستور اولدیفندن سطح خارجی ورم تماماً آملس در . بعض احوالده غضروف طبقه سیله ده مستور اولایلیر .

بوتون بو بصری وخرده بینی اوصاف تشریحیه دن مستبان اولیورکه سطوح عظامده کوریله جك هر بر محصول جدید (ورم عظمی) در دیه قبول ایدیلره من . حقیق اورام عظمیه ده :

۱ — سمحاق تغیره دوچار اولدینی حالده ، تصنعات جدیدده اوصاف تشریحیه سی غائب ایدرک بینه جه تحوله اوغرار و سمحاق بالذات محصولات مرضیه یی تشکیل ایدر .
۲ — ورم عظمینك بنیه تشریحیه سی عظامك بنیه سی کی (جمله صفیحات مختتمه عظمیه ، قنوت هاورسیه ، قنیوات عظمیه و اجسام عظمیه) دن عبارت اولوب قنیوات هاورسیه سنك استقامتی ، عظمك قنوت هاورسیه سی استقامت عمومیه سینه عمود ویا منخرافدر . حالبوکه تشکلات جدیده عظمیه نك بنیه سنده کی عناصر تشریحیه نك اوصاف بو ترتیباتی بویه دکلدر .

۳ — ورم عظمی ده تشکل جدید اوعیه سی موجوددر

(نه اوفورماسیون) ده بوده بوقدر .

محترم خواجهم عزمی بك افندیك تشویق و معاونتی ابله تدقیق و مطالعه سینه قوبولدیغم بو (پیس) ده مشاهده اولنان محصولات جدیده اسفنجیه عظمك اورام عظمیه ابله مناسبی اولدیفنی (۱) سمحاق عظمك تغیری ؛ (۲) محصولات جدیده نك سمحاق ابله عظم آره سنده اولسی (۳) سطح خارجینك آملس اولیوب بالکس [قارنایت] کی اولسی (۴) بنیه تشریحیه سنك نسج عظمی بنیه تشریحیه سندن فرقی اولسی (۵) علامت تخریه نك مشاهده سی (۶) التهاب عظم نزدوی علائمی کی بوتون بصری و خرده بینی اوصاف تشریحیه اثبات و تأیید ایتکده در .

سرریات ده ؛ اطراف قدامیه و خلفیه عظامنده نرمدن آلندیفی و معنای حقیقیسی نهدن عبارت بولندیفی تماماً معلوم اولیان osselet ; suros ; Forne ; Eparvin, jarde, jardome کی تعبیرات عامیانه وضع ایدلمش و بو نام تحتنده مختلف اورام توصیف ایدلمکده بولمشدر . بوندن بشقه سرریاتده حتی آوروپا مؤلفین بیطریه سی بیله اورام عظمیه نك نه اولدیفنی لایفیه تتبع و مطالعه ایتکسزین ، تشریح مرضیلرینه اهمیت و برمکسزین تحصلات جدیده عظمیه یی (التهاب و فعل تخریش نتیجه سی) اورام نامیه یاد ایتشدر . شو حالده اطراف عظامده کوریلن هر بر محصول عظمی ورم عظمی اولامدیفنی کی بو نام تحتنده ده یاد ایتك دوغری اولاماز . طب حیوانی

اصطلاحاتی فیلشدرمک املیلہ ورم عظمی نامی ویرلشایسه اورام عظمیہ ایلہ محصولات عظمیہ آرمہ سنده کی فرقلر شومشاهده ایلہ آکلاشیلاجفی اوزره پک آشکار بولودیفندن اورام عظمیہ تعمیری برینه عمومی بر صورتده (Néoformation) تشکلات جدیدہ عظمیہ) تعمیری قبول ایتک بر جوق احوال مرضیہ ده دها دوغری و موافق اولور اعتقادندہم .

شونات

- § جدال میدہ کوستردکلری اعظمی فعالیتہ مکافاة زیرده اسملری محرر آلتی مکلف طیب بيطر استقلال مدالیہ سیلہ تاطیف ابدلشدردر .
- ۱ — مکلف یوزباشی عثمان ذکی افندی بن کاشف دکنزلی ۳۵/۹ مکتب نومروسی ۱۲۶۷ مدالیہ نومروسی
- ۲ — مکلف یوزباشی محمد علی افندی بن علی سینوب ۳۳۹/۳۳ م سبجل نومروسی ۱۲۶۵ مدالیہ نومروسی
- ۳ — مکلف یوزباشی موسی رضا افندی بن محمد دیوریک ۳۲۵/۱۴ م سبجل نومروسی ۷۵۴ مدالیہ نومروسی
- ۴ — ملازم اول سلیمان افندی بن عارف قونیہ ۳۳۰/۱۶ م سبجل نومروسی ۸۷۱ مدالیہ نومروسی
- ۵ — مکلف ملازم اول محمد جمال افندی بن احمد قریم ۳۳۳/۳۴ م سبجل نومروسی ۱۲۹۹ مدالیہ نومروسی
- ۶ — احتیاط ملازم ثانی محمد کامل افندی بن عبدالرحمن درسعادت ۳۳۰/۱۳ م سبجل نومروسی ۱۸۱ مدالیہ نومروسی .

طب بيطری مجموعہ سی

مردافقہ ملیہ وفاقہ امور بيطریہ دائرہ سی طرفندہ آیمہ بر نشر اولنور

« آنک منشأ اولینی و تاریخ تأهیبی »

برنجی ادرو مفتشکی امور بيطریہ متخصمی میرالای : رضا هدایت

امور بيطریہ رئیس محترمی احمد بک افندی بک طب بيطری مجموعہ سنده مندرج « اصلاح و تکثیر نسل فرس حقندہ بر قاج سوز عنوانی سلسلہ مقالاتی مسلکی بر صراق ، وطنی بر عشق و اشتیاق ایلہ سراپا مطالعہ ایتدم . ماضی انحطاطمیزک اک جماعت آلود دورلرنده کی ملی عنعنہ لرعی توفیق ایدن مناقب مختلفہ تاریخیہ ایلجده سیلہ حیوانہ محبت دیوغلرندن متولدعات و تعاملات پدنی انظار تدقیقہ آلتیرسه اجدادیمیزک حیوان یتشدرمک و آبی حیوانلره بینمک خصوصندہ مسبوق اولان اعتنا و مہتری بوتون جلائل و مفاخریلہ تجلی ایلر . میر موسی الہک دیباجہ مقالاتندہ بیوردقلری کی بوتون اهل صلیبی آقینلریز اوکندہ دوچار انہزام و اضمخال ، اوردولریزی نتایج ظفر و غالیته ربط و ایصال ایدن عواملک باشلیجہ سی جندیلریز اولدیفنی تاریخک یا کیلماز لسانندن ایشیدییورز .

بوکون کرک وضعیت جغرافیہ من و کرک احوال اقتصادی و عسکریہ من . حیواناتہ اولان احتیاجی یوما فیوما تشدید ایتکده بولندیفنی تقدیر ایدن بو متین و عزیمکار حکومت جمهوریه من ، مذکور احتیاجک تہوین و تأمین وسائلنی استکمال خصوصندہ اہمالکار داورانیہ جفنه امین . احمد بک برادریمیزک حدود ایضاحی ، خارجه محتاج

اولمق اوزره مملکت مزده زراعی ، عسکری ، اقتصادی هر نوع حیوان پیشدیرمک ایچون توسل ایدلسی لازم کلن اصول و شرائطی احتوا ایتدیکی جهته بو باده بشقه جه فکر و مطالعه سردی زانددر . یانکز موضوعتک تعلق ایتدیکی نسل فرسک منشأ اولینی و تاریخ تأهیلی حقنده بر قاج سنه اولکی تبعاتمدن خاطر مدده قالا نلری علی طریق لاخصار بسط و تذکاره بک مناسب بر چیغیر آجش اولسنه مبنی خلقمزی و بالخاصه حیوان پیشدیرمک ایسته یی ارباب مراق بر بارچه اولسون تنور ایده بیلیمک مقصدیه آتک دنیا به ناضل یابیلدینه و بو یوزدن عالمشول نه قدر انقلابله سیبیت ویردیکنه دائر معلومات تاریخیه دن بحث ایده بیکم .

قارئین کرامتک مساعده لریله بحثه شروع ایتمدن اول خیر ویرمک که (نسل فرس) تخصیص اولوندقاری خدماته اضافه بیک ، قوشوم ، سیاحت ، سلطنت و الی اخره اسملر آلدینی کی احصا ایدیلرله ایدنج ، هم بیک و هم یوکه یارایانلره بارکیر ، تناسل ایچون قولانیلارک ارککلرینه آغیر و دیشلرینه قیصرق و ذات الحصیتین اولانلرک کافه سنه آت دینیلر سده بز موضوع مزده بو اسملرک تضمن ایتدیکی معنای آیری آیری نظر اعتباره آلمایه رق هپسی (آت) نام عمومی آلتنده افاده بی ترجیح ایتدک .

قبل لتاریخ موجود ایتکن بوکون انسانی منقطع ، اجناسی منقرض اولمش مستحانه لریک تحریر و تصنیفاتیه متوغل طبیعیات علماسنک ادعایه کوره (آت) دور رابع ایله دور ثاک آراسنده یاشایان حیواناتدن اولدینه اینامق لازم کلیر .

طاش دورینه صائد اولوب سینهلرله اعضار سالفه دینه لری صاقلایان ، فاره لرله « پره کیده » *praequides* نوعندن زمان مزده کی (خیلله) فاملیاسندن جنس فرسه مشابه حیوان اسکلرینه تصادف ایدلمش اولمی روایات تاریخیه سنه باقیرسه آتک بک اسک زماندن بری موجودیتی انکار ممکن اولماز .

مع مافیله آتک ، اصلی و منشائی حقنده بر سوزو اضداد افکار ایله مالی اولان روایتلردن برخلاصه حقیقت استخراجنه امکان یوقدر . بارسک « مونمارتر » جوارنده طبقات کلیسه آراسنده بر آت اسکلتی آله ایدن « زورز کوویه » بولدی بو حیوانه « پاله تریوم » *palé-othrium* اسمی ویرمش و بوکونکی آتک اصلی اولدینه حکم ایله مشدر . بوندن صورکه آمریقایی مستحانه عاللمزدن بر چوقلری تک طیر ناقلی صنفه منسوب « پیریوسوداقتیل » *périorosodactyle* دینیلن داهاخلی مستحانه لره راست کلشلردر . بو قبیل مستحانات ، اوقیانوسیا قطعه سنه هیچ تصادف ایدله مش و آمریقاده ایسه اندرا کورولشدر .

۱۸۶۲ سنه سنه « مسینه اووهن » نام ذات « زورز کوویه » یی تصدیقاً جنس فرسک اصلی « پاله تریوم » اولدینی ادعا ایله مشدر . بالاخره « ایپاریون » *Hyparion*

ویا « ایپته ریوم » نامنده بولنان جنس فرس مستحانه لری موسیو « فرستول » طرفندن موشکافانه تدقیق ایدیلرک عصر حاضرده کی جنس فرسک اصلی اولدینه قرار ویرلشدر . آنجق « ایپاریون » شکنده کی مستحانه لرده باش ، بوکونکی آتک باشنه بکزه مکده ایسه دیشلری ، شالی آمریقانک « پلیوسنه » *pliosène* طبقه سنه بولنان « پروتو هپ ، پاراهپ ، لوهپ » کی مستحانه جنسلرینک دیشلرینه نسبتاً اختلافات ارايه ایتکلر برابر اصابع جهنده آزارنده فرق واردر .

طبیعت شناساندن اکثری مذکور مشاهده و نظریه لره بناء فکر ایدرک « وحید الاصابع » فرسلر ، « کثیر الاصابع » فرسلردن ظهور ایتشدر دیورلر .

جنوبی آمریقاده ، آسیاده ، هندده و آسیای روسیده ، فرانسه ک « سون » نهری حوضه سنه ، اسویجره ، آلمانیا ، انگلتره ، آوستریا ، ایتالیا و بلجیکا کی بر چوق مملکتلرده جنسی فرس مستحانه لریله تصادف ایدلمش و فقط هانکی قطعه ارضیه دن کلدکلری کسیدریله مشدر . چونکه آسیا ، آمریکا ، اوروپا قطعه لرله تصادف اولنان فرس جنسلری مستحاناتک ابتدائی تشکلری یکدیگرینک عینی اولوب اولمادی بی صورت قطعیه ده تعین و تحقیق ایدمه مشدر . یعنی اولا آسیاده کی ، یوقسه آمریقاده کی وجوده کلدکلرینی کشفه مدار هیچ بر ایز بولونه مامشدر . ایسته بو مختلف استقامتانه ، بعضی علما و مدققین طرفندن (آسیادن اوروپا به و بعد الکشف ارروپادن امریقایه کچیرلشدر) طرزنده جوابلر ویرلمکده ایسه ده بولرله سلاحه سپهاتی تنوریه مساعد هیچ بر قوتی حائز اولمادیقندن تعین منشأ مسئله سنک حلقی مستحانه علمنک آیدمه کی ترقیات محتمله سنه بر اقرق الک صوک مدققنک مطالعه لری وجهه اشکال خارجیه و جهته آرزوق بر برلرندن فرقی اولق اوزره آسیاده ، آمریقاده ، اوروپاده آیری آیری فرس جنسلری بولندیقی قبول ایتک ضروریدر .

برقم مؤلف لرله آتک منشائی ، جد اولینی طونی نقطه نظرندن مطالعه ایتک ایسته مشلر سده بر نتیجه مطلوبیه دسترس اوله مامشلردر . زیرا طونلره نظراً آنجق آلتی جد بولمش و بولرله بته بر مشوشیت و مهمیت ایچنده قالمشدر . یاقین زمانلره قدر آتک اصل جدی (قوله) طونده اولدینی قبول ایدلمش و فقط زمان مزده کی طبیعیون بو نظریه بی ده رد ایتشدر .

آتک تأهیلی بمنجه کلنجه : اکثر مورچین و طبیعیونک یکدیگرینه متوافق بیاناته نظراً طوع دوری اولدینی و ایلک اوکجه آوروپا به موغوللر و آریلر طرفندن کچیرلدی محققدر .

آت ، قبال وحشیه ک آله کچمه دن اول جماعات حالنده یاشایان و ذکاتوجه متایز بولنان انسانلر معرفتیه تحت استقناس و استجدامه آلمشدر . بو چویک و یارازی حیوانک موجودیتی اقوام وحشیه ایرات خوف و حشیت ایلدیکی جهته بولر طرفندن

بدایه تأهیل ایدیه مه مشلردر. بعض وحشی قبیله لرك بيله بوكونكي جندیلکری صوکرده دن قازانلش بر اثر تقلیددر. (علم بشر) لایقيله تدقیق ایدیه لک اولورسه انسانلرك ابتدای ظهورنده حیوانلره اوغراشانلره تصادف اولونماز. ذاتاً حیاتک کیتدکجه جدال مؤبدنده احتیاجات ضروریه دولایسیله انکشاف و توسع ایدن سوق طبعی شخصی الجاسیدرکه بشریت، کندی دشمنلرینه قارشى برر چاره مدافعه و غلبه آرامقدن خالی قلامش و حرب، رقابت، ترقی کبی حادثات مختلفه نك سائی اولان خوف رهاسی بر درجه تهوین ایچون آتک، قوت و جسارتندن، چالاکى و سرعتندن استفاده خصوصنده وادی اهاله صایماه شددر.

برآز یوقاریده سویلندبکی وجهله مونفولستان اهالیسی ایله وولقا نهری و چین حدودی آراسنده یاشایان آرپلر، (قبل المیلاد ۱۵۰۰) ایلک اویجه کندی اراضیلرنده آتی تأهیل و استخدام ابتدکدن صوکر آوروپاه ادخال ایلشردر. کرچه بونلر اوروپاه هجرت ایتدکری زمان سرسری و قراری خالنده غیر اهلی آت سورولرینه ده راست کلشله رده (تأهیل فرس) خصوصنده کی استعداد و مهارتلرندن بالاستفاده اولنری ده طوطوب تربیه و قابل استخدام برحاله کتیرمکده کیکمه مشلردر.

آتلر، قبل التأهیل صغیر، قویون و کچی کی آتی اکل اولنان مواشی صیره سنده ایدیه ده بالآخره طووج وحیدد دورلنده قرال وریشلرك مزین آرابه لرینه قوشولق صورتیه ابتدا خدمات جریده قوللایلمشدر.

میلاد عیسادن (۳۰۰) سنه اول جسور و جنگاور اولان آثوریلر، سواری تشکیلاتی وجوده کتیرمشله رده حد تکامله ایصال ایدیه مشلردی. اگر، اوزنکی بیلزلر و آتلرك اوزرینه بعضاً یالکز بر خالی قویارق بیلزلردی. حتی بیلدکری بو حیوانلر صغیرالجته کنیش قوروقلی و قویون کبی توبلی برشیلردی. زنکینلر، غایت خفیف و اوک طرفی قابالی آرابه لر ایچنده آیاقدنه طوروب حرب ایدرلردی. آرابه لر، پک قیمتدار و مزین قوشوملی ایکی ویا اوچ رأس حیوان طرفندن چکدریلیردی. آته ایلک بین اقوام، کیک و کیکک بوینوزی کبی اجسام صلبه دن کلر قوللانیلر و بونلره آتک ضبط و سوقتی تأمیننه چالیشیلردی.

هندلیلر، آتلیخی یاواشه ایله سوق ایدرلردی. بو طرز استخدام اسکندرکیر زمانه قدر دوام ایتشدر.

یونان قدیم مورخلرندن «هرودوت» ک «آریلردن بعضلری کونشه و بعضلری آتسه طابارلر و آتلیخی بونلره قریان ایدرلردی» دیسنه باقیلیرسه آرپلر زنده آتلر قدر معبودله اهدا صورتیه فدا اولنه جق ده ا قیمتلی برشی بولونمادیکی آکلاشیلیر. انسانلرك، حیوانات ایله تأسیس مناسبات ایتدکری تاریخ پک معین اولماقده

برابر هر حالده آرپلردن داهای اسکی اولدینی لاتین شعراسنک (سکت) نامنده کی بدویلرك حیوانلرینه و بنیجیلکرینه دائر یازدقلری مدحیه لردن استدلال اولونمقده در. یونانستانده قبل التأسس (آت) دن اثر یوقدی. اسکی یونانستانه آتی صوقانلر (سکت) لردر. سکزیجی عصره حائد محاربیلره اوزمانکی اقوام و قبائل رؤسانک خصوصی لحدلرنده کوریلن فرس مستحائله ری و اسکی یونانستان قطعه سنک (مرسین) اراضیننده طونجیدن معمول اسلحه اوزرینه محکوک آت رسملری بورالرده ده وقتیه آته بویوک بر اهمیت ویرلمش اولدینی کویسترمکده در.

شرق استیلاری سبیلله یونانستانده آتک لزوم استخدای تماماً تقدیر ایدلکه بشلامسی اوزرینه (کسه نون) طرفندن «فن فروسیت و فرسک طرز اصلاهی» خصوصلرینه فوق الماده اهتتا ایدلمش و ایلک عسکری حیوانلر «Troie» محاربه سنده قوللایلمشدر. آتلرك ایضا ایلدکری خدمتلك بویوککی بو برنجی تجربه ده آکلاشیلهرق بالآخره (تسالییا قطعه سی حیوانات فرسیه نك اك اعلا و کزیده عرقنه کواره وجود اولق اوزره اهمیت موقعیه سی برقات داهای آتدیرمشدر. ایتالیا، پلویوس، لیبی و سچیلیا عرقلری اوصاف مقبوله جه تسالییا عرقنک پک دونددر.

اسکی اسباطلر وفات ایدن قرالرینک جنازه سراسنده عائله چوجوقلر نامنه (آت) بولوندورلر و بو آتلری ثولونک مزاری یقینه دیری کومهرک قرالری حقنده کی حرمت و محبتلری ابراز ایدرلردی.

اسکی مصریلره عبرانیلر، آسیانک اهالی قدیمه سیله مناسبت و مجاورته باشلادقلری زمان آتی طانیملشدر. یتش بش فرعونک یوزسکسان سنه سورن ادوار سلطنتلرنده و خیم اغتشاشلر، عظیم اختلاللر دائماً اکسیک اولمیدیفندن اسکی مصریلرجه آتلره شدید احتیاج یوز کویسترمش و اون اوجنچی سلاله نك اجرای حکومت ایلدیکی تاریخده که مصرک بحری عمران و تروی شماله دوغرو تبدیل استقامت ایلهمشدی - آتک لزوم استخدای داهای زیاده تقدیر ایدیه لرك مصرک بر چوق بلده لرنده حارال تأسیس و احیاسنه امرل ویرلمشدر.

اسکی رومالیلرکده مصریلر کبی آتلری یوقدی. عسکرلر محاربهره یاا کیدرلردی. میلاددن (۷۵۰) سنه مقدم (ره اسپیلوما) نك ایکی چوجوغندن (رومولیسی) قارده شی (ده موسی) پی ثولدوروب رومانی تحت حاکیمته آلدقدن صوکر کاندینی محافظه ایچون تشکیل ایلدیکی ایلک عسکری مفرزه سواری ایدی.

(رومولیسی) بالآخره توسع ممالک عزم و هوسنه دوشه رک قومشولری یونان تسالیایلر، اسپانیایلر، موریتانیایلر، قابوداسیایلر ایله مناسبت کیریشمش و بورلردن پک چوق آتلر اشترا و محاربهرک هپسنی آتلر اوستنده اجرا ایتش

ایدی . روماده آت جانهازلرینک تکثری و اولمیدار اوونلرینک احدائی ده بوندن
صوگرا باشلامشدر .

میلادک اوتوز بدنجی سنه سنده مشهور خونریز ابراطور (قالپولا) آته قارشى
مجنونانه ابتلا بسلر و آندن استشاره اتمک قدر واریردی حتی بک سودیکی برآتمه ،
ملککری فیل دیتندن معمول غایت واسع و سراپا مرض بر اقامتگاه انشا ایتدیر .
مشدی . تاریخک مغالطه و مبالغه سز لسانندن صفدر اولان غیرالعقول روایتلره نظراً
(قالپولا) کندى آتی ایلچی بائق خوبالغنده بولومش و متعدد خدمتچی و غاردیانلر
تخصیص ایلهمک صورتیله آتمه شدت ابتلا و فرط صریوطینی اعلان و اشاعه
ایله میشدر

بر چته رئیس اولان (قاسقا) نک خنجر بی آمانیله ترک جان ایدن قیصر ،
متعدد مظفیرتلى آتلى سایه سنده فازامش و بو وسیله ایله اهلایسندده حیوان محبى
حسنی ، سواریلک مراق و هوسنى اوپاندیرمشدر .

تورکک روما اوزرینه هجوم ایشدکری زمان آللرنده بولسان آتلى اک متین
و مقاوم عرقه منسوب اولانلردن ایدی . سپاهی اوجاقلرینک اقوینه قدر تورک
اوردوسی قرق بیکی متجاوز حیوانه مالک ایدی .

اوائل اسلامده ، (اعلاى کفاله) ایچون یا بیلان محارباتک کافه سنده تأمین
فتح و ظفر ایدن عوامک باشلیجه سی یته آتلى ایدی .
عثمانلیق ده فیض تأسیس ارطغرک اصیل سواریلردن آلمشدر .

قوصوه اوواستده اولاح ، بوشناق ، ضرب و مجاردن مرکب بوز بیکی متجاوز
قوجه بر اوردو ایله مراد خداوندگارک قارشیسنه چیقان قوجه ضرب قرالی لازارک
مغلوبیت و هزیمته ، سلطان مشارالیهک مالک اولدیغی گزیده آتلى سبب اولمشدر .
یلدیرم یازیدک مجورلکه اسیر دوشمه سندن عبرت آلان عثمانلی سواریلکک
چلی سلطان محمد تأسیس ایشدر .

هر گه سی بر منبع و نوقدن تظفر ایدن تاریخک مناقب و روایاتی آراسنده
کورديکیز شو (تورک اوردوسی ، شوکت و اجلائی آتلى نه مدبودر) جمله سی
کبت و کیفیت اعتباریله تورکک آتلى نورمانلرک ، فرانکلرک ، ساقسونیالیرلرک
حیوانلرینه فائق بولودیغی و همان هر زمان نتیجه ظفرک بو نسل مبارکه استحصال
اولودیغی آکلبور .

والحاصل تنحصراً دیه بیلیم که آتمک عنان تسلیسیت بشریتک آله کچدکن صوگرا
مناسبات عمومیه ده بک مهم اقلابلر حاصل اولمشدر .

عبرایلر ، حضرت سلیمانک زمان سلطنتنده آتی قولانغه باشلامشدر . حضرت

سلیمانک آتلى مصر لیلرک حارالرنده بتشوب برای تجارت بحر احمر و سوریه ساحلرینه
کتیریلنلر میانندن صاتین آلمشدر

دجله و فرات وادیلرنده آنوریلر و بابلیرلرک آتلى واردی . بحر سفیددن
فراته و بحر احمر دن طاصی سرینه قدر توسیع ممالک ایدن حضرت داود (ع . م .)
ده اورالده آتلى عسکرلره جنک ایشدر .

میلادک سکیزنجی عصرنده سواریلک بک زباده ترقی ایشدی . حتی حضرت محمد
(ص . ع . م .) افندیغیز ، آتلى تکثیر اجناس و ادامه انسانی ایچون ضرورت قطعیه
اولمادقچه لحومنی اکل اتمکی منع بیورمشلردر .

آتلى شرافت و مقبولیتی و نوع بشره اولان خدمت و معاونتی دولایسیله پیغمبریز
افندیغیز حضرتلى دائماً مدح و ثناسنده بولومشلردر .

اک آبی آتلى ، اسپانیاده پیتیشلر اولوب بولردن برنجی صیرایی تشکیل ایدن
هرب آتلىدر .

عربستان داخلنده « خالص الدم » آتلى ، سلطان سلیمانک چیقتلکندن
توره یلردر . بعضی مؤلفلر ، اقوام مختلفهک حیات و طبیعتندن بحث ایدرلرکن آسی
هرب قومک و سائط نقلیه ده بالکز دموه قولاندقلىری و عربستانک بر قوم دریایی
اولاسنه بناء دوهلردن باشقه حیوانلرله سیر و سیاحت قابل اولامایه جفنی علاوه ایدیورلر .
سده ده دجله و فرات حوالیسندده کی عربلرک آللرنده بک اسکی زماندن بری آتلى
اک اعلازى بولودیغی فنا محققدر .

طیب بیطر « بوآتی » عرب آتلىرینک منشائی آنورى بارکیرلى اولدیغی کندى .
تدقیقانه عطفاً بیان ایشدکه ايسه ده اساساً آنوریلرک آتلى ، ایلک مونفورلرک استخدام
ایلدکری آتلى ایله اسبا و اوروپایه هجرت ایدن آریلرک بارکیرلرینک محصول تصاللی
بولدیفنه بوکون عینی نقطه ده اجتماع ایدن مؤلفین و مدققینک آرای متحدی ایله ثابت
اولقمدهدر .

لسان فن حرب آتلىرینه (Equis caballus asiaticus) تسمیه ایدر .
عروق مختلفه فرسیه ایچنده فی الحقیقه عرب آتلى قدر مزاجم و متاعبه مقاوم ،
آچلغه و صوسزله متحمل ، جسور و چو بک و اوستبندده تناسب اندام و حسن اشکال
و انتظامه مالک هیچ بر حیوان یوقدر .

عرب آتلى عروق شرقیه فرسیه ده منسوبدر . بربریه ، جزایر ، جزیره العرب ،
حجاز ، خطه یمانیه ، دجله ، سوریه ، عمان ، مصر ، نجد آتلىده بو میانه داخلدر .
بو کون جزیره العرب قطعه سنده بولسان آتلى منشائی حضرت پیغمبر زمانندن
قالان و (کیکله) دینیان بش جنس قیصراغک انسالدرکه بولردده سلطان سلیمانک
منقول بر قاج قیصراغک محموللردن عبارتدر . ام مرکوب ، حمدانی ، دهمه ، ریده ،

ریشان، سمد، سقلای، شوپیه، عیبه، کیشیه، کخیه، معنیکی، ملیحه، هدیه
اسملیه صایلمقدده اولان اجناسی، هپ مذکور بش قیصر اقدن توره مش و بولرده
داما یوز قدر قوافله تشعب ایدرک (کاتل المجوز) نام عمومی آلتنده اوتوز
بش جنسه وارمشدر. عیبه دن درت، سقلایدن سکز معنیکی دن درت شعبه
آرلشدر.

ملکتمزک هر طرفه، هندستان و ایران و الحاصل بوتون اقطار جهان نقل
اولان عرب آتلی جزیره العرب قطعه سنک بغداد، بصره و اورفه حوالیسنده
یقیشلریدر.

انکلیزه اندلس، المان، فرانسه، نورماند آتلینک حائر اولدقلری حسن اشکال
و تناسب، اصلاح جنسی ایچون قوللاندقلری عرب آتلینک حصائص موروثه سندن
باشقه بر شی دکلدز.

بویاه قدر بسط و تمهید اولنان معلومات متبعه تاریخیه (نسل فرس) ک
منشأ اولینی، تأهیلی، دنیا به صورت انشاری حقدده اولدقه مفید بر فکر ایدنی
کافیدر صانیرم. یالکز ممالک مختلفه حیوانات فرسیه سنک عرق ایض، عرق اصفر،
عرق احمر، عرق اسودکی هر قطعه انسانلری کی شکل و صورت، جثه و جسماته
یکدیگری آره سنده یک بارز فرقلر کو سترمی اسبابی تصریح قالیورکه بوده موضو-
همزک خارجنده بویوک بر بحث تشکیل ایلدیکی جهته آیرجه بر مقاله ایله آکلامقه
چالیشه جقم.

آقره:

۲۵ / کانون ثانی / ۳۴۰



کلبک خسته لفتک تراویسنده دیستولک «Distol»، ک فینی

نقی جواد

بچن نسخه لرده دیستوماتوزه قارشى حسن تأثیره مالک و اساسی اثری
خلاصه سرخس مذکردن عبارت اولان فوزه-ژینو ایله یاپیلن تجربه لردن
بحث ایتشدم. اخیراً پروفیسور مارهکک ثمره سعی اولان «دیستول» ایله ده
واسع مقدارده تجربه لر یاپیلش و بو ماده نکده کلبکلری یک قیصه زمانده
اتلاف و امعایه اطراح ایتدیکی آکلاشلمشدر.

پروفیسور مارهکک، دیستول تأثیراتک قیصه زمانده استکمالی ایچون
بر جوق تجربه و تجربه بولنش و فوزه-ژینو اساسی اثری خلاصه سرخس
مذکردن عبارت اولان دیستول داخلنده کی فلیسین مقدارینی یوزده اون بشدن
یکرمی بشه قدر چقارمشدر. بوندن بشقه مقدما آلتی کون دوام ایدن تدای
مدتی اعظمی ایکی کونه تنزیل و بالخاصه عضویه قارشوده سم کی تأثیر ایدن
سرخس مذکر خلاصه سنی تصفیه ایلشدر.

ویانه ده پروفیسور رایتینهر، هولانداده پروفیسور بلیق و باودهت،
آلمانیا ده پروفیسور شهرمه رکی صاحب صلاحیت مدققلر طرفندن تجربه ایدیلن
و قطعی نتیجه آلنان دیستول بمنکتمزده اقتصاد و کالت جلیله سنجه تعیین
ایدیلن بر هیئت حضورنده اونی متجاوز دیستوملی قویونلره تطبیق و بالنتیجه
دیستولک دیستوماتوز ایچون دواء خصوصی و شافی اولدینی تصدیق ایدلشدر.

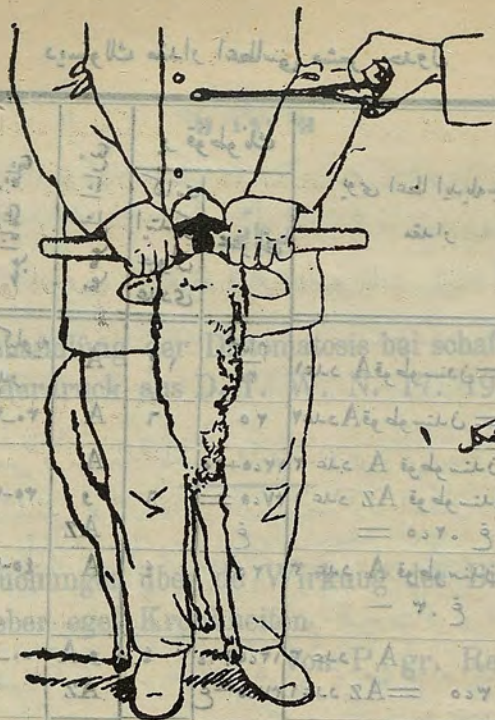
دیستول پروفیسور مارهکک قونترولی آلتنده بودایشته ده استحصال
ایدلکده در. قابسوللر داخلنده بولنان دیستولک صورت و طرز اعطاسی
مشعر جدول زیرده مندرجدر. دیستولی اخذایدن قویون و کچیلرده اساسی

بر تغیر صحنی مشاهده ایدله مکده و حیوانات حال سخته قالمده در . آنجق
بعض حیواناتده بر ایکی کون دوام ایدن اشتها سزاق واسهال مشاهده اولنور .
بر و ایکی نومرولو رسملدیستولک نصل یوتدیرلمسی لازم کله جکفی کوسترمه
کافیدر . خصوصی اوله رق اعمال ایدیلن پنسلر بولندینی تقدیرده ال ایلده
یوتدیرلمه بیلیر .

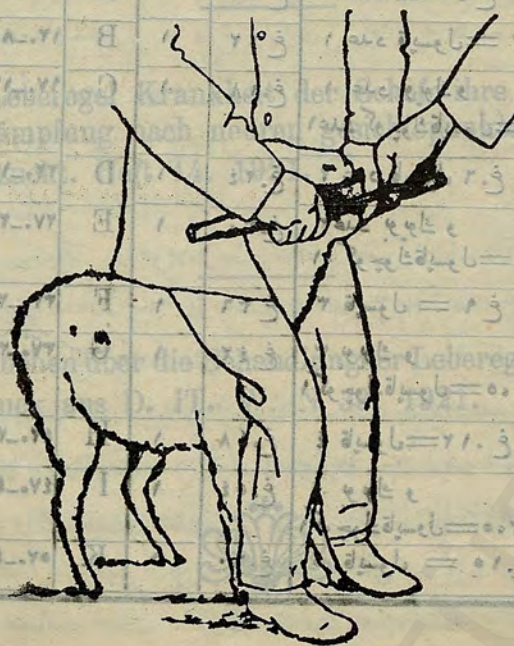
دستولک مقداری حیواناتک قلمته کوره تبدل ایدر و بونک ایچوندرکه
محتویاتی بر و یارم عرام اوله رق بویوک و کوچوک ایکی نوع قوطو داخلنه
یرلشدیرلمشدر . هر قوطو محتویاتی مقدارینه کوره فرانسیزجه الفبا حرفلرله
یکدیگرندن قزریق ایدلمشدر .

دستولی اخذ ایدن حیواناتده قلمت بدن تدریجاً تزیاید ایدر و سقوط
ایتمک باشلامان بیاییلر تکرار نشو و نما بولمه باشلار و ستره اشعار پارلاق
بر رنگ اکتساب ایلر . صولوق اولان اغشیه مخاطیه ایکی اوج حقته ظریفده
رنگ طبیعی به عودت ایدر .
حیوانات بقریمده تاثیر عینیدر . دستولی اخذ ایدن حیواناتده سود
تناقص ایتمز و یاورو ایچونده مضیر دکلدیر . فوزده ژینوکی بو علاج کده
دیقروسه لیوملر اوزرینه مع الاسف بر تأثیری یوقدر .

دستولی اخذ ایدن حیواناتده قلمت بدن تدریجاً تزیاید ایدر و سقوط
ایتمک باشلامان بیاییلر تکرار نشو و نما بولمه باشلار و ستره اشعار پارلاق
بر رنگ اکتساب ایلر . صولوق اولان اغشیه مخاطیه ایکی اوج حقته ظریفده
رنگ طبیعی به عودت ایدر .
حیوانات بقریمده تاثیر عینیدر . دستولی اخذ ایدن حیواناتده سود
تناقص ایتمز و یاورو ایچونده مضیر دکلدیر . فوزده ژینوکی بو علاج کده
دیقروسه لیوملر اوزرینه مع الاسف بر تأثیری یوقدر .



شکل ۱



شکل ۲

ليزاتور

Die Behandlung der Distomatosis bei schafen mittelst
Distol Sonderdruck aus D. T. W. N. 17. 1922.

Untersuchungen über de Wirkung des Distols Marek
bei der Leber egel Kronkheiten
von P. gr. Reisinger

Die Leberegel Krankheit der Schofe ihre entstehung
und Bokämpfung nach neuren gesichtspunkten Zeitsch.
f. Schof zucht. Heft 14. 1921.

Wersuchen über die Behandlung der Leberegelseuchen.
Sonderdruck aus D. IT. W. N 39. 1921.



مدت تداوى	يوى اعطا ايديلهك مقدار	بر قوطونك		نوع قوتونك	نوع قوتونك	نوع قوتونك
		محتويات	كفايت ابتديكى حيوان عددى			
۲ كون	۱ عدد A قوطوسندن = ۱ غرام	۲۵ غرام	۱۲	A	۲۰ كيلويه قدر	قويون وچيلر ايچون
۲ كون	۲ عدد A قوطوسندن = ۲ غ	۲۵	۶	A	۲۰-۲۵	» »
۲ كون	۲ عدد A قوطوسندن ۱ عدد AZ قوطوسندن = ۲۰ غ	۱۲۰ + ۲۵ ۳۷۰ = غ	۶	A و AZ	۲۵-۳۰	» »
۲ كون	۳ عدد A قوطوسندن - ۳ غ	۲۵	۴	A	۴۵-۳۵	» »
۲ كون	۳ عدد A ۱ عدد AZ = ۳۰ غ	۱۲۰ + ۲۵ ۳۷۰ = غ	۴	A و AZ	۵۰-۴۵	» »
۲ كون	۴ عدد A = ۴ غ	۲۵	۳	A	۶۰-۵۰	» »
۴ كون	۱ عدد قابسول = ۳ غ	۱۲	۱	B	۱۲۰-۸۰	بقرات وماندهلر ايچون
۴ كون	۱ عدد بويوك و ۱ عدد كوچوك قابسول = ۴۰ غ	۱۸	۱	C	۱۷۰-۱۲۰	» »
۴ كون	۲ عدد قابسول = ۶ غ	۲۴	۱	D	۲۲۰-۱۷۰	» »
۴ كون	۲ عدد بويوك و ۱ كوچوك قابسول = ۷۰ غ	۳۰	۱	E	۲۷۰-۲۲۰	» »
۴ كون	۳ قابسول = ۹ غ	۳۶	۱	F	۳۲۰-۲۷۰	» »
۴ كون	۳ بويوك و ۱ كوچوك قابسول = ۱۰۰ غ	۴۲	۱	G	۳۷۰-۳۲۰	» »
۴ كون	۴ قابسول = ۱۲ غ	۴۸	۱	H	۴۲۰-۳۷۰	» »
۴ كون	۴ بويوك و ۱ كوچوك قابسول = ۱۳۰ غ	۵۴	۱	I	۴۷۰-۴۲۰	» »
۴ كون	۵ قابسول = ۱۵ غ	۶۰	۱	K	۵۲۰-۴۷۰	» »

وباء بقرینک حیوانات مختلفه واسطه سیله انتقالی تهاربندن :

آناطولی قویونلردن

عسکری باقتیریولوژیخانه بیطری
باقتیریولوژی : ثریا تحسین

مختلف جنس و سنده آناطولی (حیانه) قویونلری، و ببقریه صنعی اوله رق تلقیح ایدلش بولنان دانالر آره سنده ترك ایدلدی . بر بحق آی ظرفنده بو حیواناتك احوال عمومیه لرند هسچ بر تغیر کورولمدی . ایکی آی نهایتند ضعیف بر سودلی قویون عدم اشتها و کدورت ابراز ایتدی . درجه حرارتی آنددی . ایکی کون ظرفنده ۴۰،۵ ، ۴۰ دوام ایتدی . برون آقندیمی لثانده و شفه سفلیده کوچك ، کیرلی صاری اشکالات کورولدی . حیوان فوق العاده ضعیفلی و ذبح ایدلدی . قطنه و قلبده واصنی اولمان کدمات موجود بولندی . بوبك قانندن ، حلط عینیدن میخ مستحلبندن تلقیح ایدیلان اوج دانادن بزی اون بر کون بر دور تقریحی متعاقب وصعی اعراض اراؤه ایدرك و بایه طوتلدی .

بو وقعه یی متعاقب بو قویونلردن مختلف جنس و سنده کی اوج رأسی و یروسیقی معین ، دانادن متدارك ۱۰ ، ۱۵ ، ۲۰ سم^۲ قانله تحت الجلد تلقیح ایدلدی . بونلرك هسچ ریسنده شایان دقت بر عرض کورولمدیکی کبی تلقیحندن اول و تلقیحندن سوکره یاییلان کربوات تعدادی نتیجه سنده دخی مهم بر فرق کورولمدی . بونلردن بشر گون فاصله ایله درت دفعه اخذ اولنان کان ایله اون آلتی دانایه یاییلان تلقیحات هسچ بر نتیجه تولید ایتدی . دانالر تماماً سالم قالدیلر . بو اون آلتی رأسی دانایه بر آی سوکره اوج رأس صنعی تلقیحه و بایه مصاب اولان دانالردن متدارك و یروسله یاییلان تلقیحات نتیجه سنده یدی رأس اعراض واضحه سیله و بای آلدی . اوج رأسی بالکزر

ترفع حرارت کوستروب کندی کندیتنه شفایاب اولدی . آلتی دانا هسچ بر شی کوسترمدی .

اساساً آناطولی دانالری اوزرنده اك فوتلی و یروسله یاییلان تلقیحات دخی تقریباً بو نسبتده مصاب قیلتمقد اولدیغندن بو قویونلرك و بای نقل ایتدکری آکلاشلمشدر . شو قدرکه بونلر اولجه اوزون مدت و بای حیوانات آره سنده قالمش اولدقلردن معافیت اکتساب ایتدکری احتمالی نظر دفته آله رق تجربیه دوام ایدلدی .

۲ یاشنده اوج رأس سودلی قویون ، بر بحق الی اوج ایلوق اوج یاورو قوزی و بر ارکک قویون ، صنعی اوله رق و بای بقریه مصاب قلمش اولان اوج دانادن متدارك و یروسی قانله ۱۰ الی ۳۰ سانتیمتره مکعب تحت الجلد زرق اولنوق صورتیه تلقیح ایدلدیلر .

اون یدی کون سوکره بر بحق ایلوق و اون سانتیمتره مکعب و یروسی آلمش اولان قوزی آنی برضعیت و شدتلی بر اسهال اراؤه سیله مرد اولدی . قانندن اوج دانایه یاییلان ۱۰ سم^۳ تلقیحات نتیجه سنده بونلردن بری شدقی و با اعراضی اراؤه ایتدی . دیگر ایکیکی بالکزر ترفع حرارت کوسترمدی . بو ایکی دانایه بر آی سوکره دوغیریدن دوغریه دانالردن آلمان و یروسی قانله یاییلان تلقیحات دخی منفی نتیجه و رددی . بو قوزی ده اون اوجنی کونه قدر غیر منتظم و اوتوز طقوز درجه یی کچیمان فقط اون دردنجی کوندن اعتبار آ سرعتله ۴۰،۵ و ۴۱،۹ درجه یه قدر ترفع ایدرك یته آتیا سقوط اراؤه ایدن بر عکس العمل حروری کورولدی . فده هان هر طرفده منتشر اشکالات ، قلبده ؛ ایسرده زیاده ، ایمزده جزئی اولوق اوزره کدمات ، قطنده کذا غیر منتظم و اولدجه واسع کدمات موجود بولندی . دیگر قویونلرده اعظمی ترفع حرارت ۳۹،۹ درجه یی کچمدی . بونلردن آلتان قانله دانالره یاییلان تلقیحات نتیجه یی دخی منفی جیقیدی .

متعاقب تجربه لرده کشیدسی اعراض و بایه ابراز ایجه یین بردیشی قویون،

بر دانایی و بایه مصاب قیلدنی کورولدی . بوجه بالا معروض تجربه لره
قویونلرک و بایی اخذ و نقل ایدیه بیه جکلری حقنده مثبت و قطعی بر نتیجه
آله ایدیه مدی .
بالکز بو حیواناتک ده و بای بقری بی نقل خصوصنده تهله کدن وارسته
اوله بیه جکلری حقنده مظلم بر فکر ترک ایتدی .

آناطولی کچیلرده

کچیلر اوزرنده کی تجارب اولا آناطولینک اکثر مناطقه موجود اولان
داغ کچیلری اوزرنده یابلدی و بالاخره ده آقره تفتیک کچیلری اوزرنده
تطبیق ایدلدی .

تجربه ۱ - ۱ نومرولو دیشی سیاه داغ کچیلی سنی - ۱۰۴۲
اگستوس ۳۳۸ ده صنی اوله رق و بای بقری به مصاب قلنمش اولان ۳۳۸
و ۳۳۹ نومرولو دانالرک مایع دماغی شوکی مخلوطندن ۱۰ سانتیمتره مکعبی
تحت الجلد زرق ایدلدی . و بو دانالرک و یروسی قانلریله فم و مناخر جوار
طلا ایدلدی . سکزنجی کونده اعظمی درجه حرارت فرقی ۱،۱ اولدی .
آلتی کون قدر مترفع سیر ایتدکدن سوکره بواس یواش سقوط ایدرک حال
طبیعی بی آلدی . اوج آیی دوام ایدیلن درجه حرارت مشاهداتی مهم بر
نتیجه ترک ایتدی . اون بش یکریمی کونده بر خفیف ترفع کوستره رک حال
طبیعی بی تعقیب ایتدی .

اشتها و اجتراده و احوال عمومی محیه سنده شایان دقت هیچ بر تغیر
اظهار ایلدی .

فمه واضح اولیان بشره تفلساته شبه کوچوک ائشکالات ارا ایلدی .
جزئی بر سیلان انفده کورولدی .

تلقیحک سکزنجی کوندن اعتباراً اوج آیی ظرفنده مختلف تاریخلرده
بو کچیدن قان آلهرق بر ویا ایکی دانابه تلقیح . هر تلقیحده دانالردن انتقال

ایتدیلمکده اولان و یروسله عین مقدار داناه تلقیح ایدلمک صورتیه شاهد
اقامه ایدلدی . کچیدن آلتان قانله تلقیح ایدلمش اولان دانالر ، دانادن دانابه
کچیلرک آله بولندریلان و یروسله تلقیح اولنان عین عددده و عین محلدن
تدارک اولنمش اولان دانالره نظراً دائماً فضله عددده مصاب اولدقلری کبی
اعراض ده یک بارز بر صورتده ده شدید ظهور ایتدی .

اون اوج ایلقدن ایکی یاشنه قدر اولان دانالر اوزرنده یاییلان تجربه
نتیجه سی دانادن دانابه انتقال ایتدیریلن و یروسله تلقیح اولنان اوتوزرأس داناده
نسبت مصابیت ۱۱ اولدنی حالد کچیلردن پاساز صورتیه تلقیح اولنان دانالرده
ایکی آیی ظرفنده بو نسبت ۱۱ کورولمشدر . اعراض و آفات مرض دخی
بو یکریمی بر رأس مصابدن سکز رأس ++++ آلتی رأس ++++
درت رأس ++++ و + و اوج رأس خفیف حما کوستردیله .

کچیلردن پاساز یاییلان یکریمی آلتی رأس مصابلردن اون بر راس
++++ سکز رأس ++++ یدی رأس حما و نقصانی اعراض ارا
ایدیلر .

کچیلردن انتقالاً ایکنجی آیدن سکسان ایکنجی کونه قدر دانالره یاییلان
تلقیح حاتده ینه مصابلر ظهور ایتش ایشه ده هم دور تقریح مدتی اوزامش
و هم ده اعراض خفیف اوله رق ظهور ایلهمش و مصابیت نسبتی ده ۱۱ . تنزل ایتمشدر .

تجربه - ۲ : نومرولو سیاه ارکک داغ کچیلی سنی - ۱
۱۰ اگستوس ۳۳۸ تاریخنده تحت تجربه یه آلدی . بو دخی ۳۳۸ و ۳۳۹

نومرولو ایکی دانانک مایع دماغی شوکیسندن مخلوط اوله رق ۱۰ سانتیمتره مکعبی
تحت الجلد و ۳۳۹ نومرولو دانانک قانندن دخی ۱۰ سانتیمتره مکعبی تحت الجلد
زرق اولنملره برابر جوار فم و انفه طلا ایدلدی . بو دخی اوج آیی مدته
تحت مشاهده بولندیرلدی . تلقیحک آلتی کونی آقشامندن ترفع درجه
حرارت باشلادی . سکزنجی کونی آقشامی حد اعظمی بی بولدی . فرق
حرارت ۱،۳ درجه اولدی . اوج کون بو صورتله مترفع قالدقندن سوکره

یواش یواش سقوط و حال طبیعی بی اون اوچنجی کونی بولدی و حال طبیعیده دوام ایستدی . وقت وقت خفیف و دوام ایتمه یی ترفع حرارت واقع اولدی ایتمده یارم دیزیه ییم و یا سکر دیزیه ییم . قدر چیقوب ۲۴ و یا ۳۶ ساعت ظرفنده حال طبیعی به ایستدی .

بو موضوع واضح سیلان انف ، فده غیر منتظم و اسمر صاری رنکده بر قاج عدد اشکال بشره یی واضحه کوستردی . اسهال و اعراض و بائیة سائر کورولمادی احوال عمومیه سنده بر تغیر حاصل اولدینی کی اشتها و اجترارنده بر توقف ده واقع اولدی .

سکرنجی کوندن اعتباراً اوچ آی ظرفنده مختلف زمانلرده قان آنه ورق دانالره تلقیحات یابلدی و کذا دانالردن متدارک و یروسله شاهد مقامنده عین مقدار دانالره تلقیحات اجرا ایدلدی .

یکرمی بش رأس دانا اوزرنده و طقسان بش کون ظرفنده مختلف تاریخلرده یاپیلان تلقیحاتده تجربه متقدمه یی قوتله تأیید ایستدی . بو تجربه تلقیجندن صوکره یکرمی بش دانادن بالکیز آلتی رأس سالمینی محافظه ایتمش ، اون رأس دانا حاد و فوق حاد و بایه مصاب اولمش ، یدی رأسده اسهال ارانه ایتمه رنک اعراض و آفات سائر یی تمامیه کوسترمش ، ایکی داناده بالکیز ترفع درجه حرارت ارانه ایلش اشتها سنی و اجتراری قسماً محافظه ایتمش و شفایاب اولمشلردر .

طقسان بش کون ظرفنده یاپیلان تلقیحات نتیجه سنده مصابیت شو صورتله انقسام ایدیلور .

برنجی یکرمی کون ظرفنده دور تفریح مدتی ۸ الی ۱۹ کون ، یکرمنجی کوندن اعتباراً یتمنجی کونه قدر ۵ الی ۱۲ کون یتمنجی کوندن اعتباراً طقسانجی کونه قدرده ۷ الی ۲۰ کون اولق اوزره دوام ایتمشدر .

دانالردن دانالره یاپیلان پاساژلره و یروس کسب ضعف ایتمش اولدیفندن شاهد حیواناتده اولکی تجربه به نظر آدها دون عددده مصابیت کورولمش

و اعراضده قسم اعظمنده یا یکز حایه انحصار ایتمشدر . ۱۰/۲۰ نسبتنده کی مصابلردن اون رأس علی حاله ترك اولدقدن شفایاب اولق استعدادینی کوستر . مشلردر . طقسان یتمنجی کوندن صوکره اوچ رأس دانابه ایلش اولان تلقیحات منفی ظهور ایتمش اولدیفندن تجربه ترك ایدلمشدر .

تجربه — ۳ ایکیسی ارکک و ایکیسی دیشی اولق اوزره ذرت رأس آنقره تقبیک یکیمی آلفه رق ایکی رأس و یروس حیواناتیه تماس طبیعی به ترك اولمش ایکیسینه تحت الجلد ۱۳۳ نومرولو دانادن دانابه انتقال ایدیلرله کلان و قسماده دوچار ضعف اولمش اولان و یروسی قان و مایع دماغی شوکیدن ۲۵ سانتیمتر و مدعی تحت الجلد زرق اولدی .

تلقیح اولنان ایکی کچیدن بری طقوزنجی کوندن ترفعه باشلایوب ذرت کونده اعظمی ۱ درجه فرق حرارت کوستردی . اوچ کون مترفع قالدقدن صوکره بطی بر صورتده سقوط و یدی کونده غیر منتظم بر انحنا تعقیب ایتدکدن صوکره حال طبیعیده دوام ایستدی .

دیگر یکی اون برنجی کون باشلایان و اعظمی فرق ۸، ۱۰ کچمین بر ترفع حرارت ارانه و اون طقوزنجی کون حال طبیعی بی اکتساب ایدلی .

مقابلی ایکی آی ظرفنده کی آره صیره واقع اولان غیر منتظم و دوامسز ترفع همان هپسندمه مشابه چیمقدن در .

هرایکیسی دخی احوال عمومیه لرنده واضح بر فرق کوسترمدیلر . اشتها و اجترارلرنده جالب دقت بر تغیر کورولمادی . اسهال اولدی . برنجیسندمه جزئی دموع و هرایکیسندمه قویو سیلان انف حاصل اولدی . فده ، لئانده و شفتانک جهت داخلیه لرنده بالخاصه شعبه سفلی ده کثرتلی بولنان کوچوک بشره یی اشکالاته مشابه صاری رنکده اسمر منی قبار جق و بونلرک سقوطلردن متولد کوچک قروح حاصل اولدی بونلر یکرمنجی کونه طوغری کندی کندی خایع اولدی . بو عرض ایدیلن علائم بسیط بر مشاهده ایله نظر دقمه

چار به جق قدر واضح و ظاهر دلدی . احوال عمومی ، اشتها و شطارتی
قابل طبیعی ایدی .
سرایت طبیعی به ترك اولنان كچی لردن يالكرز بری ۹۰ درجه حرارت
فرقی كوستردی و بوفرق يكرمی يدنخی كون كورولدی . ديكری مهم برفرق
اظهار ایدلی .
اشبو درت كچیدن عین وجهه تلقیحك سكرنخی كوندن اعتباراً اوج
آی مدتله مختلف زمانلرده قان آلنه رق دانالره تلقیحات اجرا ایدلدی و آراتق
دانالردن دانالره پاساز بایله كلن و وروس بك زیاده تخفف ایتمش اولدیندن
كچیدن دانابه وبتكرار دانادن دانابه كچیریلن اوچنچی پاسازلق و وروس شاهد
حیواناته اعطایچون قوللانلدی .
صنعی اوله رق تلقیح ایدیلن ایکی تفتیک كچیدن وبانك انتقاله قره كیلرده كینك
همان عینی مثبت نتیجه ی ویردی . بونلردن بری ۶۸ نخی كوندن صكره
و ديكری ده ۶۰ نخی كوندن صكره ناقل مرض اولمیلر .
تلقیح ایدیلن دانالرك مصابیت عدد و نسبتی اولكیلره مشابه چیقدی
و آراتق سروم مؤسسه لرده و وروسك ضیاعی ویا تخفیف اندیشه سندن آزاده
اوله رق امنیه كچیری حیاتدار و كولتور وسطی اوله رق استعمالده دوام
ایتدك و وقایع دائماً اولكی تجربه لری تأیید ایدلی .
تجربه — ۴ فوق العاده ضعیف اولان ایکی كچی به دانالردن متدارك
قوتلی و وروسی قانك تلقیحی نتیجه سنده بری دردنخی و ديكری طقوزنخی
كوندن اعتباراً باشلاوب ۱.۲ ، ۱.۵ درجه به قدر برفرق حرارت اراشه
ایدلی . سیلان انف ، دموع ، فده واضح اشكالات واسمال اعراضی كورولدی
حیوانات فوق العاده دوجار ضعیف اولدیلر ایسه ده هیچ بری مرد اولمایه رق
شفایاب اولدیلر . بونلرده بایسلان تعقیبات ۴۱ نخی كونه قدر قانلریك و وروسی
و وبای ناقل اولدینی كورولدی . فقط ده فضلہ یاشامدیلر اتلاف ایدلی .

تجربه — ۵ ديكر ایکی كچی به كچیلردن متدارك و وروس اعطا اوله رق
تحت تجربه به وضع اولندی . بك آز برفرقله عین نتیجه الده ایدلی .
تجربه — ۶ حامل و وروس كچیلردن آلنان قانله صنعی اوله رق تلقیح
ایدیلن دانالر اوزرنده خسته لك حصولی تحقق ایدنجه سرایت طبیعی ایله
خسته لی قتل ایدوب ایتدك قی ده تحقیق ایچون ، ناقل مرض اولانلری
تجربه معین اولان ۲ و ۴ و وروسی بری قیل ، ديكری تفتیک ایکی كچی يكرمی
ایکی داسی تمامیه مجره ، سالم دانالر میانه ادخال ایدلی . اون سكرنخی كونی
بر دانا شدتلی وباء بقری اعراضی اظهار ایدلی . اوج كون ظرفنده درت دانا
داها خسته لندی و متعاقبده بر آی ظرفنده يكرمی ایکی دانادن اون رأس بتون
اعراض سریره سی ایله وبابه طوتلدی .
تجربه — ۷ كچیلرك عضویتده وباء بقری و وروسك ضرر سز بر مسافر
كچی قانله بيلمكه اولمی نظریه سنه قارشیده تلقیحدن بش آی صوكره و تلقیح
صناعی ایله وبای قتل ایدمه مین ایکی رأس كچی به بشتكرار ۴۰-۵۰ قوتلی وباء
بقری و وروسی تحت الجله زرق اولندی . برنخی هفته دن اعتباراً مختلف زمانلرده
قانی آلنوب دانالره تلقیح ایدلی . نتیجه تماماً منفی چیقدی .
نتیجه :

- ۱ — فوینلر كرك طبیعی و كرك صنعی تلقیحله شایان تقدیر بر صورتده
وباء بقری نی اخذ ایتورلر سده مرهانیکی براستعداد مخصوصه مالك اولانلری
وبای اخذ ایدمه بيلمكه درلر . بونلرده اعراض سریره وبایه واضح اولدینی
كچی قانلری ده مهم بر صورتده وباء و وروسی حامل و ناقلدرلر .
- ۲ كچیلر ملكتمزده وباء بقری نی دقتی بایلمایان معاینه لرله قریق
اوله مایه جق اعراض ایله اخذ ایدیورلر و علی الاكثر نظردن قاجه رق سالم
عد ایدیورلر . بك ضعیف وسفیل اولانلرده بو اعراض ده واضحاً ظاهر
ایدیور .
- ۳ — وباء بقری نی اخذ ایدن كچیلرده تلفات كورولتور معافیة اندر

وقایع ده مختلف مملکت کرده اولدینی کی مملکتیز کیکلری ده تلفاتی موجب اوله حق وجهله خسته لنقده درلر .
 ۴ - وبه قری و یروسی کیکلرک عضویتدن کچدکجه دانالر ایچون ده قوتلی و یروسی اولور .
 ۵ - بوسورتله قوتله ن و یروس دانالردن کیکلرکجه بشنجی و آلتنجی باساره قدر قوتی محافظه ایدیورسه ده تکرار تحف ایدیور .
 ۶ - وبه قری و یروسی کیکلرک عضویتده کیکلر ده بر عرض ظاهری تولید ایتکسزین اوج آی قدر قدرت موالدالمرضیه سی محافظه ایده بیلیور .
 ۷ - بو صورتله حامل و یروس اولان کیکلردن آلنان قائله یاییلان صنعی تلقیحلر نتیجه سی وبا دانالره انتقال ایتدیکی کی حامل و یروس اولدینی تجربه محقق بولنان کیکلر سالم دانالره تماسده بولنورسه طوغری بدن طوغری به خسته لنی نشر ایده بیلمکدرلر .

ادویه نباتیه

۱. فؤاد

بز اوله هکیمز ، ثانیاً انتساب ایتدیکنز شعبه طب ، طبابت حیوانیه در . طبیب اولق صفتله نباتات طیهی ، بيطر اولدینمز ایچونده حیواناتک قسم اعظمی تشکیل ایدن آکل النباتلرک غذاسی ، اغدیة نباتیهی بیلمک مجبورز . فقط نه مکتب طیه ونده بيطر مکتبی بزره بونی اوکره ته بیلمشدر . مکتبده ایکن نباتات درسنی بزم ایچون فضولی ، بر یاچو اولقدن عیادت ظن ایدرم . مکتب بزه بو درسک لزوم

و اهمیتنی بیله تلقین ایده مه مشدی . شمدی کیم بیلیر بو زوالی درس نه حالده در . بالاخره وظیفه باشنده بو قوجه جل سیم سیاه و مدھش جهره سیله ایکیده بر قارشیمه حیقلده آکلادمک تعطیل زمانلری اولسون مکتب طیهی ک بسط یاغچه سنده فقیر سرلرنده ، حتی قیرلرده کچرمدیکنه نه قدر خطا ایتشم . بو عظیم و جهالت انکیز بوشلفک فرقه واردقدن صکره درحال املاسنه ، تلافیسنه چالیشدم و چالیشیورم . اوکره نه بیلمکرمی محترم مسلیکدا شلرمدن کندم کیلیرینه کوسترمک عزم ایتدم . مقدمه اوله رق علی المجله ، بیک درلو ایشلر آره سنده قلمه آلدینمز برقاج صحیفه ک ایلك مقاله یی مجموعه بيطریه ک ۱۳۳۵ سنه یی نسخهلرندن برنده « نباتاتله علاقه من » سرلوحه سی آلتنده نشر ایتدم . اوقومق نزلنده بولنان رفقای محترمه جه معلومدرک ایلك مقاله ده اساس اتخاذ ایتدیکنم نقاط اوج قسمدی : نباتاتک قیمت و اهمیتنه جلب نظر دقت ایتک ، نباتیه چیچکنه قدر اوروپایه سپارشدن آرتق واز کچرک بزدکی طبی نباتاتی تدقیقه چالیشق ، نهایت بولنری طولامق ، قورونق و محافظه ایتک اصوللری .

یکن سنه بر آله لق اضرومه کیتمشدم . یوللرده نه قیمتدار ادویه نباتیه به تصادف ایتدم . اضرومده طبیب رفقا حزدن پک یویوک بر ممنونیتله خبر آلمشدمک اطبا بولندقلری محیطده کی نباتات طیهی تدقیق و جمع ایدرک بولنردن استفاده ایچون امر آلمشلر . بو پک خیرلی قرارک نه درجه به قدر اجرا ایدلرکی ، ایدله بیلمکنی بیلمیورم . فقط هر حالده استقبال ایچون صوک درجه نافع ، قیمتدار ثمرات بخش ایلجه جکنه شبه ایتهمکده ییم .

بو مقاله ده نباتات طیهی تعریفه چالیشیمه جفم . هر اوزون اولور ، جان صیقار و مرمده مجموعه مرک صددیخی تجاوز ایدرم . اساساً فکر عاجزانه مه کوره بو ایکنجی درجه ده قالیر . بو کون بر قسم مهمی یاغده بولنیان واسطه لر می الیه ایدر و وقت بولورسم بر کتاب نشر ایتک ایتتمده ییم .

شو مقاله ده طبابت بيطریه حاضرده اک صیق استعمال اولنان ادویه نباتیه ک خواصندن و حیوانات اوزرنده کی تأثیراتندن و مقدارلرندن ممکن مرتبه مختصر بحث ایتدکدن صوکره مثال اوله رق اک مترق مؤسسات فنیجه مستعمل و بالتجربه تأثیرات موقعیت بخشاسی کورولمش بعض رجته لری نظر تدقیق و تجربه به وضع ایده جکم . بو خصوصنده یا کشلر می علناً اصلاح و اکسیکری اتمام صورتله عاجزلرینی و عمومی تنویر بیوره حق رفقایه شمدیدن عرض شکران و منتداری ایلرم

معلومدرک ادویه عضویت ایچون برر جسم اجنبی در و عضویت بولنری کال ممنونیتله قبول ایتز . هله اعطایه دوام ایدیلیرسه آرز چوق بر زمان صوکره هیچ ایتنه من ، عصیان ایدر . و بر دوا نه قدر معدنی اولقدن اوزاقلاشیر ، عضویت یاقلاشیر ، تمضو ایدرسه عضویتک قبول و تحمیل او نسبتده چوغالیر . انسانده همان

اکثریت به بویه در آکل الحشایش و باخصوص قویون، کچی، صغیر و دوهل کچی مجترات نظر اعتباره آلبیترسه بو کیفیت یک یارز بو صورتده کوزه چاربار، قویون، اوکوز و دوه تدایوسنده بو نقطه به عطف دقت و اهمیت ایتمیانلر موقیعتنزلکریخی اولو بوراده آرامالیدرلر. بوکون قسم اعظمز آرتق برمدت مجترانه قارشیلایمیه جفن فقط استقبال وار، اهالی حیواناتی وار. حیوانات فرسیده بوقاعده دن قطعاً استثنائاً ایدله ملیدر. علاج جزئی و هله اقتصاد هیچ بر وقت خاطر دن چقارلاملیدر. خلاصه: حیوانات نباتی ادویه اعطاسنه غیر احتملی، هیچ اولمازسه تحت تدایو به آلمان حیواناته و برله یک یک مؤثر Héroïque ادویه به بر ایکی مافون ادویه نباتیه علاوه اولونمیلدر. شبه قلوایندن هر شی بکله یلری بنده کن محارب قطعات اعطاسنه سنک حب ویا کوچوک برر باستیل حالنده اغذیه خلاصه لریله تأمین ایدلسنه انتظار موقعتده بولورم. فنک بو معجزه سنه دعا خوان اولمقله برابر ناصل که ازراق وأت تدارک و نقلی دوشونوب تأمین مجبورینده ایسه ک اکثر وقایع مرضیه دهده برطاقم بشقه علاجلر تدارک واستعمال اتمک ضرورتده یزه بروقتلر (۳۲۷ سنه سی) شبه قلوای اهنده یازدم. بوکون ینه عین فکرمیم. فقط یونلری آنجق بعضاً سرعتله و شدتله تأثیر اجرا و یاخود ابتدائی بر تدبیر اتخاذ اتمک اوزره یعنی یرنده قوللانام. قطعات بوکون خسته خانه و ره برلر من سایه سنده کلیتی و جملی ادویه طاشیمقدن آزاده در اساساً خسته بر حیوان قطعه ده حقیقه تدایو ایدلمه من و انشای حریده هیچ ایدلمه من. قطعات بیطلری یالکز تدایر و مداوات اولیه به مأمورددر. بانلرنده ممکن اوله بیلدیکی قدر استعمال و نقلی قولای، جمعی کوچوک، تأثیری چوق و چابوق ادویه طاشیمیلر فقط خسته خانه ل تحت تدایو به آلاجلر، بیسک درلو وقایع و اشکال قارشیسنده قاله جقلر، تعقیب دن صوکره قوییه ایدرک قطعه لرینه هر خدمتی ایضایه قابیلی، زنده بر حالده کوندره جکلردر. بناء علیه بوکا کوره مجن اولمایه چالیشملری شرط اعظمدر. افراطدن دائمی قاجلی و قریطه دوشمه ملی یز. بحثمه تماس ایتمکدن مسکداشلردن یک مهم و رجاهه بولنه جنم. اجزایخانه لرمزده چالیشدریدیمز نفلری قطعاً ویزته لردر بولوندریمیم. قیصه به ایضاح ایدیم: علاجک استی، شکلی، صورت تطبیقه سنی کورده نعلندلر مسلک و مملکتیه بویوک برر آت کسیدلشردر. بوکون قارشیمزده بیسک درلو مضرتلری کال تأسف و تلفله کوزدیکم بو آدملر خدمت عسکریه لری انشانددر بر بیطلردن کوردکلری یان یا کلش تطبیقه یکنه نلردن بشقه کیمسه ل دکلددر. حالاً مقیترده مستخدم افراد و کوچوک صابانه نباتات طبییه بی طائیتیر و نه کچی خسته ل اوزرنده و نه طرزده استعمال ایندیگمزی کوشته برسه ک امین اوله لم که قیصه بر زمان صوکره اولکیلری کولگده برافه جن منطیلر بشدیرمش اولورز. اجزایخانه لردن کوچاکله تدارک اولنه

بیلن علاجلر یرینه بو سفر قیرلردن باراسز و زحمتنزه زهرلر طوباییه جقلردر. اجزای نفلری اجزایخانه یه و ویزته نعلندلری یالکز ویزته محله حصر و تخصیص ایدلم. ادویه نباتیه و طبییه دن موسم اعتباریه اهمیت برنجی درجه یه کن آردیج ایله امثالندن بحث ایدیم.

آردیج تخمی — Baies de genièvre (آغاچه لاینبه : ژونیپروس قومونیس دینور) : صنوبریه فصیله سفدن بزم داخلق اراضیمزده یک چوق بولنور. آردیج آغاچه کروی الشکل، ۹ میلیتریه قدر بر قطرده سیاه اسمر رنگده و اکثری مایو چیرکلی و سرت اوچ چکر دکلی میوه سیدر. شدتله بر جام رایحه. سنده و طعمی طائیلدر. ترکیبنده ۱۰۰ ده ۱ - ۲ نسبتده برزیت اساسی، مواد راتیجه، شکر و ساثره موجوددر. منبه معدوی در، ذائقه بی تصحیح ایدر، افرا لینی آرتیر، دافع الریجدر، مقشع و مدرر و مضاد نفن کلیه و مثانه در. توز، معجون، منقوع حالنده یک مختلف امراض انتانیه ده، امراض قلبیه ده، کلیه، مثانه و جهاز تنفسی خسته لفلرنده، جهاز هضمینک بر چوق تغییراتنده قوللانیلر. انتانی خسته لفلرده توقسینلرک قلبه هجومه قارشی قلبه و ادرارله دفع اتمک صورتیه مضویت مهم خدمتله ایدر. فیاتی جربدن اوله آوروپاده کیلوسی باشه اون ایکی بحق غروش ایدی. مقادیر دوائیه سی: بقرات و دوهلره ۵۰ - ۱۰۰ گرام بارکیلره ۲۵ - ۵۰ گرام، قویون و کچیلره ۵ - ۱۰ گرام، کوچکلره ۱ - ۵ گرام و کدبلره ۵۰ - ۷۰ گرام در. انسانه ۲۰ گرام بر لیتره صوده منقوع حالنده و یاخود ۲ - ۵ گرام خلاصه مائسی و برلور.

بویه ۱ بول. (بارکیر ایچون).

مقوی قلب

R.

Poudre de digitale 8 gr.

Baies de genièvre pulv. 75

Racine de guimauve pulv.

Eau

p. faire 3 bols.

à à Q. S.

Fenouil pulv. }
Cumin pulv. } à à 50 gr
Baies de genièvre pulv. }
Chlor. de sodium 500 gr
M. D.

کچی به بومیه ایکی چای قاشینی، اینکه ایکی چوربا قاشینی یملرینه .
سوتی تزیید ایدر

R.
Teinture de strophantus 20 gr.
Baies de genièvre pulv. 50 gr.
Poudre racine guimauve 30 gr.
Eau q. s.
p. faire un électuaire.
en 2 fois

۲ کونده

(بارکیر ایچون) ذات الجنب، ذات الرئة ساریه

R.
Sol de Carlsbad artificiel 200 gr.
Kermès minéral 50 gr.
Baies de genièvre pulv. 150 gr.
M. D.

ایکی کونده . یملرینه علاوه اولنه جقدر
(اوکوز و دوه ایچون) . مقشع

R.
Acide arsénieux 10 gr.

R.
Chlor. de sodium 250 gr.
Kermès minéral 100 »
Baies de genièvre pulv. 150 »
M. D.

بومیه ۲-۳ چوربا قاشینی طولوسی . یملرینه
(بارکیر ایچون) . غورم

R.
Chlorure de sodium 300 gr.
Goudron végétal 50 »
Baies de genièvre pulv. 150 »
M. D.

R.
Digitale pulvérisée 5 gr.
Borate de soude 15 »
Baies de genièvre pulv. 30 »
M. f. des paquets sembl. No. IV
i. p. j.

Poudre de barba-kentek نصف صباح ونصف اقشام
(بارکیر ایچون) . مدرر . محلل (مرشف)

R.
Kermès minéral }
Fleur de soufre } à à 100 gr.

R.
Infusion de digitale 250 gr.
à 2 p.
Teinture de strophantus
Diurétine 5 gr.
à à
Extr. aqueux de baies
de genièvre 25 gr.
F. s. a.
par cuil. à bouche en 3-4 jours.

(کوبک ایچون). مرض قلبی ایله مترافق استسقالده.
دیوره تین کو بیکره. هر دوز ۰.۰۱ — ۰.۰۰۵. سانیفرام و یومیه ۶-۴ گرام
ویریلیر.

R.
agurine 10 gr.
Extrait aq. de baies
de genièvre 20 gr.
Eau distillée 150 gr.
M. D.
3 cuil. à soupe (café)
p. j.

(کوبک جسمانته کوره). مدرر.

(آکورین کوبیکره مدرر اوله رق یومیه ۱-۰۵ گرام ویریلیر).

خطمی چیچکی، کل خاتم Guimauve. — (Althea officinalis)
اکثریتله کوی باغچه لرمنی تزین ایدن و قیرلرده تصادف ایدیلن خطمی چیچکی
معلوم اولدیی اوزره خبازییه فصیله سینه منسوب و بوتون بحر سفید حوضه سیله جنوبی
آوروپاده منتشردر. قدامانک معروف بر دواسی ایدی. آله آسم فنیسی یونانیجه
تشقیه ایدیورم معناسنه اولان آلتو دن آلتشدیر. ترکیبنده یوزده ۳۰ قدر لهاب

Sel de Caresbad artificiel 500 gr.
Baies de genièvre pulv. }
Graines de lin pulv. } à à 200 gr.
f. une poudre homogène

یومیه ۳ چوربا قاشینی. یلرینه.

(بارکیر ایچون) انتفاح الرثه.

R.
Nitrate de potasse 50 gr.
Bicarbonate de soude 75 gr.
Baies de genièvre 250 gr.
M. pulv.

یومیه بر آوچ طولوسی. یلرینه.

(دوه و اوکوز ایچون). مدرر. محلل.

R.
Carbonate de soude 5 ga
Acétate de potasse 10 gr.
Infusion de baies de
genièvre à 10 p 150 gr.
Mélasse 50 gr.
F. S. A.

A. f. par 3-4 cuil. p. j.

(کوبک ایچون) مدرر.

استسقا آتده.

نباتی و او قدرده نشا ، آسپاراژین ، املاح و زیت شحمی ایله تانق و بر آزشکر واردور . لطابنده چیچکری ، یاراقلری و اک زیاده کوکی مستعملدر . چیچکری طبابت بشریه ده Espèces pectorales ک ترکیبده داخل اولور .
سالم برنسی و یاخود اکنسای حساسیت ایتمش ، جریحه دار ، متقرح ، دوشه-مش ، اوزرینی ستر و محافظه ایدن طبیعی لحافه سندن محروم قالمش انسجهینی انتانی ، کیمیوی یاخود حکمی و میخانیکی مؤثراته قارشلی حمایه ایدن و صو ضایع ایدرک فورومسنه مانع اولان علاجله ادویه حامیه Protectives، ادویه ملینه Emollients تسمیه ایدوروز . ایشته خطمی بو ادویه نك بر تمایلدر . مختلف غایهل ایچون استعمال اولنور . مثلاً : انبوب هضمی اغشیة مخاطیه سنده بر تخرش التهابی و یاخود بر جسم اجنبی و سائرده دن منولد بر عارضه وقوعنده محتویات معدده و امعانك جدرانی تخریش ایتمسنه مانع اولق ، اوجای تخفیف و تسکین ایلک ، قعیض و نرقی توفیق ایتمک قوللانیلیدی کبی بعض مواد دوائیه نك تخریشنه میدان ویرمه مک ایچون ترتیه اداخل اولنور . خطمی بلخاصه لعابی مقشع بر دوا در . افزاتی چوغالتیر و صولاندیرر ، قشعاتک خروجی تسهیل و تأمین ایدر . سائر مقشع ادویه ده پک مکمل بر معاون اولور . خارجاً صوغوق صوده تعطین (ماسه راسیون) ایدیلرک التهاب معاً مستقیم (پروقییت) ده تنقیه ایدیلور . یاراقلری پک کوزل لایه (قاتایلازم) اولور . منقوعی و مطبوخی زمانله چیرکین و عادتاً طیرمالایجی بر طبات آلدیغندن اکثریتله قوللانیلور . فقط یملره علاوه صورتیه یاخود بلعه ، معجون (أله قنوتیر) و یا جرعه حالدده چوق مستعملدر . آوروپایاسه سنده فیثاتی قبل الحرب کیلوباشنه ۳۵-۳۰ غروش ۱۰ یاره قدر ایدی . مقادیر دوائیه سی : حیوانات بقریه و جلیه یه ۵۰ - ۲۵۰ غرام ، حیوانات فرسیه یه ۳۰ - ۱۰۰ غرام ، قویون و کیلره ۱۰ - ۵۰ غرام ، کویکله ۵ - ۱۰ غرام ، کدیلره ۲ - ۵ غرام ، طیوره ۱ - ۲ غرام و انسانه ۱۰ غرامه قدر ویریلور .

R.

Chlorhydrate d'ammoniaque 50 gr.
Chlorure de sodium 100 gr.
Poudre de reglisse
» de racine de guimauve à à 50 gr.
Eau q. s.
p. f. un électuaire
D. dans de pots gris

(بارکیر ایچون) صباح افشام برر استیاقول دیلنه بولاشدیریلور . مقشع .

R.

Rhubarbe 15 gr.
Bicarb. de soude 45 gr.
Racine de guimauve 60 gr.
Eau q. s.
p. faire un électuaire
en 1 fois

(بارکیر ایچون) معدوی .

R

Chlorhydr. d'ammoniaque 80 gr.
Chlorure de sodium 200 gr.
Poudre de reglisse
Poudre de racin guimauve
à à 100 gr.

M. D.

6 cuil. à soupe p. j.

(اوکوز و یا دوه ایچون) یومیه اوچ دفعه ایکی شر قاشیق یملرنده .
ذات القصبات .

R.

Chlorhydr. d'ammoniaque 30 gr.
Semences de fenugrec pulv. }
Semences de fenouil pulv. } à à 25 gr.
Racine de guimauve pulv. 100 gr.
Eau q. s.
p. faire un électuaire
A administr. en 3 jours

(بارکیر ایچون) ذات القصبات . اوچ کونده اعطا ایدیلور .

دخول رينك نه صورتله وقوعبولدني مجهول ايكن شمدى آكلاشلمش، نشو و نماى طرز انتقاللى معلوم دكل ايكن شمدى تعين ايتشدرد. بوندن بشقه يكرى سته بر مدندن برى تصنيفه يكيكن بر طاقم طفيلات داخل اولمش، كشيقات وقوعبولشدرد. باستورك زماننده و اوندن صكره « بافته ريولوژى » مودا اولدى. هر خسته.

افنده، حامل اولقى وزره بر بافته رينك ظهورى بگليوردى.

حتى ۱۸۸۰ تاريخنده فرانسه اطباستندن معلم لاوران « ايصتمه » طفيلاني كشف ايدوبده حويئات ابتدائيه دن امبيلره مشابه « قان آمبي » اولديغنى بيلدبرنجه اعتراضلر چوغلدى. كيسه بي افغان ايدميوردي. اوله يا قطعات خسته، امراض آراسنده ساحه انتشارى لك زياده اولان، لك زياده تلفات بادى اولان، حال حاضرده بيله سكر يوز مليون انسان آرمهنده حكم سورهن و يالكر هند انكليزده بوكون بيله سته بر مليون يوز اوتوز بيك انسانك موته سبب اولان بر عاملك « بافته رى » اوليوبده طفيلي اولسنى اطبا هضم ايدميوردي. بركت ورسونكه، آرقه سى كلدى. كشيقات توالى ايلدى. سكوتى اختيار ايتك ضرورتى حاصل اولدى. طفيلاتك حصوله كتيردكلرى و يا طولاييسيله طفيلاتله مناسبتمه بولنان امراضك و حتى اونلر مياننده انجق مهم اولانلرينك اسملرنى ذكر ايتك، اهميتلرنى اثبات ايتكه كافى كلير: صتمه طفيلاني، حمى راجعه طفيلاني، فرنكى طفيلاني، بغداد، حلب، ديار بكر جيبانلرى طفيلي، ممالك حاره و معتدله ده كوريلن قانلى و بالغاملى باصورك طفيلي، اوقو خسته. لفتك طفيلي، حمى اصفر ك طفيلي، لكلى حما، وبا، حمى فريرى، دانغ، فيلاريوز آنكيلوستوموز و مختلف ديدان معائيه... الخ. بونلرك، بو خسته لفلرك عاملى طفيل اولديغنى ويا طفيلات ايله علاقه لرى اولديغنى قطعت رياضيه ايله تعين و تحقيق ايدنجه مسئله نك زنى ده كيشه رك، انكلتره علماستندن « باطريق مانسون » ك ديدكى كى، بافته ريولوژى آسمان علم و معرفتك سمت راسنه كچدى، لكن آرقه ستمه ديكر بر سياره طلوع ايلدى. بو سياره طفيلاتدر.

طفيلات، حيواني المنشأ اولورسه، حويئات ابتدائيه، ديدان، آقار و حشرات صنفنه منسوبدر نباتى المنشأ اولورسه فطور صنفنه منسوبدر.

ميلاددن ۱۵۰۰ سنه اول مصر ليلر، پيره لرى، كهل لرى، آسقاريدلرى و ايكى آتيا طانيق لرنى تاريخ طب قيد ايتشدرد.

لاتينلر، يونانيئر، طبابتك پيرى عد اولنان و ميلاددن ۵۰۰ سنه اول كن « ايبوقراط » و ميلاددن ۱۵۰ سنه صكره كن يونان اطباستندن « غالين » زماننده ده بشقه بر طفيل ذكر ايدله يور.

طبابت جديده و حاضره بي تعالى ايتدبرهن لك الزم واسطه لردن برى ده خرده بين آلى اولديغنى غير قابل انكاردر. اوندن اول ۱۶۸۴ تاريخنده پارازيتولوژيك

پيرى، ايتاليا تاريخ طبيعى علماستندن فرانسه سقو رده دى « Francesco Redi » طفيلاته دائر ايلك بر اثر نشر ايتدى. ۱۶۸۴ دن اول كنلر اولجه اسمى كچن طفيلاته حيوانات اهليه ده بولنانلرك ايكى اوچنى علاوه اله اكتفا ايتشلر ايدى. طبع ايتدرديكى « traité des parasites » عنوانى كتابنده، عموميت اوزره ديداندن، انسان و حيوانات اهليه ده باشايانلردن بحث ايتدى. « رده دى » يالكر امعاده دكل، رته ده، كليده، طيورك كيسه هوايه ستمه، حتى بالقرك كيسه سجيده ستمه باشايانلردن ده بحث ايتدى. ده صكره حيوانات بفرجه لرنده تلف اولان آرسيلان، قرقال، آبي كى حيواناتك اخشاسنى آراشدردى. اورالده تصادف ايتدكى طفيلاني مطالعه ايتدى.

تناسل بنفسه نك ممكنا اولديغنى ايلك دفعه بيلدبرهن « رده دى » در. آچيچه براقيلان آتلك اوزرنده حاصل اولان قوردرلر، آتدن چيقمديغنى، اوزر زرنى بر تول ايله اورته جك اولورسه ق، حامل اوليه جفى كوستردى. حشرات بر اقد قلى مورطه. لردن تولد ايتدكى بيلدردى. حشراتك تناسل لرندن، ديدان معائيه نك ارلك و ديشيسى اولديغندن بحث ايتدى.

ند يا وطيورده باشايان اكمله و آقار كى طفيلات خارجيه دن باحث بر ايكيجى كتاب نشر ايتدى.

۱۶۸۷ تاريخنده ديپاستوسه ستونى اسمنده بر اجزاجى ايله برلكده اوبوز بوجكنى « Sarcopte de la gale » كشف ايتدى. مع التأسف كنديسندن صكره كن اطبان بر قسمى، « نا اهل اولان » بوله مدقنندن نهايت بر مدت موجودتى انكار اولندى. والحاصل « فرانسه سقورده دى » تدقيقات عميقه سييله علم امراضده « پارازيتولوژى » دنيلن « علم طفيلات » ي تأسيس ايلدى.

« باستور » نصل بافته ريولوژيك پيرى، باباسى ايسه « رده دى » ده طفيلات علمنك باباسى حكمنه كچدى. نه چاره كه او زمانلر مشاهده و تجربه اوزرنه مؤسس فته نظر استنزا ايله باقيلور، اطباء « جالينوس » زمانندن قاله خيالى فكرلره، نظريات طبيه قايبلش ايدى. بيجاره « رده دى » اعتراضلره، بر سور و تنقيدلره، مجادلره اوغراى. مع مافيه بوكا رغما « رده دى » سنه رجه اجرا ايلديكى تدقيقات سايه ستمه طبه « طفيل » نظريه سنى صوقش اولدى. طفيلاتك بايسى اولقى شرفنى قزاندى.

۱۷۰۰ تاريخنده پارس طب فاكولته سنى رياسته بولنان ليونى Nicola andry انسانده نشو و نما بولان ديداندن و امراض جهيله اولان اهميتلردن بحث ايتدى، انسانك عضوتمه ديدانك تناسلى Gération des vers dans le corps de l'homme عنوانى بر اثر تأليف ايلدى. كنديسنه او قدر اعتراض ايتدبرلر كه نهايت فكرندن، اجتهادندن صرف نظر ايتدى. فقط « آندرى » كندى مملكتنده موفق اوله مديفكنا ده فضله سنى ممالك اجنيه ده بولدى. ممالك اجنيه ده معاصر لرى، ديدان يالكر امراض

تولید اینک دکل، بلکه بتون امراض سازیه نك عاملری دیداندر، دیه جك قدر ایلری واردیلر، دها طولوغریسی آشیری کیتدیله . شمه سزكه بومطالعاهز مستهزیه قارشیلاندی . اوتارینجده خرده بین تحتده کوریلن عضویات صغیره نك کافهسته دیدان اسمی ویرلش ایدی .

اون طقوزنجی عصرده، دیدان معایبه او قدر چوغالدیكه علم حیواناتدن آریله رق مستقل برعلم « Helminthologie » صرهسته کچدی . شبهه سزیدانك یالکز خارجی اشکالندن بحث ایدیلوردی . حیاتیاتلرینه، نشوونمالرینه، طرز انتقالرینه عائد حرف واحد سویلنموردی . حتی « ردهی » اون آلتنجی عصر نهایتده تناسل بنفسه نك ممکن اولهمیه جغنی آرز چوق اثبات ایتش ایکن اون طقوزنجی عصرده انکار ایدلدی . دیدانك کندیلکندن، تناسل بنفسه طریقله حصوله کلدکریخی قبول ایدیلوردی . هله دیدان « سیتیسرک » سه نور، اکینوقوق » کبی عضویاتده اعضای تناسلی اولدیغندن شبهه سز تناسل بنفسه ایله حصول بولدیغه قانع ایدیلر .

۱۸۴۳ راسپای « Raspail »، بر چوق خسته لقلرک سبی، دیدان، حشرات، آقارلر اولدیغنی، صحت و خسته نك تاریخ طبیعی « Histoire naturelle de la santé et de la maladie » نامنده کی اثرنده صراحت سولوردی . حتی دیدانك طرز اطراحلرندن، دیدانه طولامقی ایچون ایجاب ایدن تقید ایدن و الحاصل طرز تداویلرندن بحث ایتشدر . معمایه اوزمانك فنی راسپایك صداسنی ایشتمه یوردی . عالم طبك انقلابنه سبب اولاجق دییه محکمه به بیده مراجعت اولمشدی .

۱۸۴۹ وان بنه دن « Van Beneden » اسمك عظیمه ده متکس بولان « Tetrarhynques » اسمنده کی دیدان، اسمك لاجه و عضروفیه (سه لاسیه ن) ده بولان دیدان شریطیه نك شکل سرفه ویلری اولدیغنی کشف ایدنجه - سه لاسیه ن بالقلر، اسمك عظیمه ایله کچیلر - مهاجرت قانونی تأسس ایتش اولیوردی .

۱۸۵۱ ده کوهه ن مایستر « Kuchen maister »، دیدان حویصلینك دیدان شریطیه به منقاب اولدیغنی و کوبکره، طاشانده کی سیتیسرکری ویره رك « تیا سراتا » بی تولید ایتدی . بویله جه علم طفیلات یکیدن جانلایوردی .

۱۸۵۹ تاریخنده داوه ن Davain، دیدان داخل « Traité des entozoaires » نامنده کی اثرنده مع التأسف، طفیلاتك امراضده دخل و تأثیر ایلیمه جغنی، طفیلاتی آنجق انسان و حیوانات اهلیه ده تصادف ایدلن اجسام اجنبیه کبی بیلوب اوکر نك لازمکدیکنی بیان ایدرک مرضی ایلیملری انکار ایتش و « راسپای » ک تجر بلری، راسپایدن صکره کلنلرک تدقیقاتی چابوق اونودولش ایدی .

ایلك اوکجه مؤله مرض میقروبی کشف « شار بون باقته ریسی » ایدن « داوه ن » اولدیغیچون سوزلری اهمیت مخصوصه بی طایزدی .

داوه ن، حال صحته بولان انسان و حیوانات اهلیه ده « تیا » و « آسقارید » تصادف ایتدیکنی سولیلوردی . دوشونمیلوردیكه، میقروب و باقته ریلریده احوالده درحال امراض تولید ایدن عضویات صغیره لیسته سندن سیلک لازم کلیردی . چونکه باقته ریلریده هر یرده موجود، حتی الك صاغلام آدملرده الك تهلکه لیسنه تصادف ایدیله بیلدیکی بو کون معلومزدر .

بوندن طولایی طفیلات حقنده سولنن، باقته ریلریده سویلنمی ایجاب ایدردی . بر طرفدن یاستورک همتی، دیگر طرفدن داوه نك طفیلاتی خوار و حقیر کورمی، « باقته ریولوژی » نك بر نجم درخشان کبی بارلامسنه و « پارازیتولوژی » نك سقوطنه سببیت ورمش اولدی . بو سقوط، معلم « لاوران » ک ۱۸۸۰ تاریخنده « صتمه » طفیلاتی کشف ایدنجیه قدر دوم ایتدی . یاستور ایله داوه ن عینی زمانك علماسیدر، معاصریندن لر .

۱۸۶۰ - ۱۸۷۰ زماننده داهی شهر « یاستور » ک بشریته الك بیوک خدمتی، تناسل بذاته نظریه نك بطلانی اثبات ایله سوده، کثول کبی مایعات عضویه ده کی تخمراتك میقروبلر واسطه سیله وقوع بولدیغنی کشف ایتمی و او طریقله خسته لقلرک تولدی و واسطه سرایتی ده کذا میقروبلر اولدیغنی میدانه چیقارمی در . اختاری تولید ایدن مایه لری، نفسخی حصوله کتیره ن میقروبلری اساسندن مطالعه و آنلرک تکیون امراضده و تحلات عضویه ده اجرا ایلدکاری وظائفی غایت جدی تجر بلرله اثبات ایتدی . « باقته ریولوژی » آرز زمانده بیوک بر اثر ترقی کوستردی، طبابت و حفظ الصحه جدی و یکی اساسلر اوزرنده تعالی به باشلادی . بوسایه ده بو کون پك چوق امراضك قطعی صورته تداوی اصولی بولمشدر .

ایشته « یاستور » زماننده باقته ریلر موده اولدی . هر مرضده، هر شیده باقته ری بولمق لازم کلیلوردی .

۱۸۸۰ تاریخنده معلم لاوران « Laveran » ایصیتمه طفیلاتی کشف ایدوبده حویات ابتدائیه دن ولدیغنی تحقق ایدنجه، اعتراضلر باشلادی . عامل مرض، طفیلی - الطبیعه اولهمیه جغنی بر « باقته ری » اوله جغنی بیان ایدن متفنن اطبا حدندن فضله ایدی . لاورانك بو کشفی، حیوانات طبی نك، پارازیتولوژنك بووک بولنی کشاد ایلدی . تدقیقات خرده بینی ده یکی برقبو آچندی . آرتق کشفیات تماقب ایلدی . حمای راجعه نك، فرنکی نك، بغداد چیمانك، قانی و بالغاملی باصورک، اویقو خسته لغنك، حمای اصفرک، بقراتده تکساس حماسنك، حیوانات اهلیه ده « ناغانا » خسته لغنك « سورا » خسته لغنك، مرض جماعک . الخ عاملری هپ طفیلی اولدیغنی تظاهر ایدر .

لاورانك کشفی، آقارلرک و حشراتك بر قسمنه، ناقل اولملری طولایسیله، اهمیت ویرلک لازم کلدیکنی کوستردی . مثلا سیوری سینکرک ایصتمه ده ؛ پیره .

لڙڪ وڻاده، ڪلهه لڙڪ لڙڪي ۽ ڄامو ڄامو راجهه دهه ۽ استه غويي ۽ ڏينلن سيوري سڀنيڪار ڪ
ڄامو اصفريده وظيفه دار اولڙلڙي تحققي ابتداي .

دها صكره لرى ، طفيلات خارجه نك يعنى پيره نك ، سيورى سينكك ، كجه نك سطح جلدده . يادىغنى ؟ طفيلات معائيه نك امعازده يادىغنى تين ايتدى . فصل طفيلات خارجه بعض ميقرولرى تلقىح ايتك وظيفه سنى ايفا ايديوزلرسه ، طفيلات معائيه يعنى ديدان دخى عبنى صورتده ، امعاده موجود ميقرولرى ، آجداقلىر قپوردن عضويه نفوذ ايتدركه واسطه اولقدهدر .

امعاده بولنان بافته ريلك بر چوغى يالكز باشنه ، طوغريدن طوغرى به عضويه ايراث خسار ايتكدن عاجز . ميقروريلك عضويه انتشارلرلرچون صورت عموميه ده دكلسده اكثريا بر ياره ، بره ، لسان فن ايله بر اشكال ، بر باب دخول لازم .

دېنك اوليوركه طفيلات معائيه ك ، ديدانك كندى كندليرنه بر مرض حاصل
ايتكلندن بشقه ، امعاده موجود و عضويت داخله كيرمه ين باقهربره قيو آچق
صوريله نه مضر اوله جقلى نظاهر ايتدى ، تلحق وظيفه سنى ايفا ايتكلرى آكلشلىدى .

۱۸۴۳ تاریخده یعنی «راسپای» زماننده بر طرفدن دینان معاشیه و آقارلر حقیقه تدقیقات یالنده ایکن مجار علماسندن داوید غروبی David groby، سقمه - لرله، باشلیجه چو جملرک اغزلرنده حاصل اولان داء جاوریسه «muguet» نك

جلد اوزرنده و یا اغشیة مخاطیه ده فطورک نشو و نما سندن ایلری کلدیکنی درمیان ایتدیسه ده ، مروض قالدینی اعتراضلردن ، بو یوله کی مجاهده و اجتهادندن صرف نظره مجبور اولدی . معافیله ، « داوید غروبی » نك آچدی یولی تعقیب ابدنلرده بولنور .

دی. دیمک او یورکه اونسکزنجی عصر واسطنده دیدان شعبه سنده تدقیقات و تحریات یافته ایکن ر طرفنده « فطور » صنفی وجوده کلدی . نباتات ذات الالاقاح خفیه شعبه سینه منسوب فطور و یوسونلرده « غروبی » و خلقلربنک اچدیغی بولی « پاستور »

توسیع و اکال ابتدی . عکاسان بنامه دار مجله را در قفسه کتابخانه عتیقه دار
شرفه یاستور نائل اولدی . اعتراضلره جواب وردی . مشکلاتی اقام ابلدی .
سنه لرجه وقوع بولدن جهد و غیرتیه « باقهریولوژی » یعنی میقروب دوری آچیلنجه

باقه ریلره نسبتاً عیفی طبیعتده فقط دها بیوک اولان طفیلات نباتیه ، کوفلر ، لهوورلر
 . . . اونلر میاننده مطالعه یه باشلانندی . اوصاف حیاتیله لر ، طرز انتقاللری
 تدقیق ایلدی .

پاستوره کلبچه نه قدر حال توقفه اولان نباتات طفلیله وسعت واهمیت قزاندی .
علم طفلیاته «فطور» بخی علاوه اولندی. نباتی طفلیانه چالیشانلر آراستده، اسپرژیلوس
حقتده تبعاعده بولان «ره نون» ؛ آق قی نومقوز اوزرنه چالیشان «بوسده رار»

اسبوروتريقون اوزريشه چالیشان « بوورمان وغوزەرو » نك اسملي نى خرمته ياد ايتك . لازم كلي .

با فقه ریولوژیک بدایتده انظار دقت، نباتی طفیلانہ توجیہ ایدلش ایدی، نتہ کیم
۱۸۱۰ سہ سہ سہ « صتمہ » طفیلانی کشف اولندیفندن اعتباراً حیوانی میقروبلر
شعبہ سی آجادی .

احتمالکه هنوز می‌قرولری بولنامیان چیچک، سرطان، قودوز، قزیل، طیور و بای، های قلاعی. کبی امراضک عامللری ده حوینات اسپوریدن بررطفیل اوله‌جفی سویلنلر واردر. حتی آلمان علماسندن پروواچک «Prowazek» بولری حوینات

اسپوریدیبه یا فلاشدرمیش و « Chlamydozoairs » اسمی بیه و یرمړك حیوانی - المنشأ اولدیفته قرار ویرمشد. بزه قالیسه هنوز انتظار فصلاندن ديك دها دوغرو اولسه كركدر. تصنیفلى، حتى موجودیتلى صورت قطعه ده تقرر ایتدكجه بیان مطالعه نى زائد كورورم.



اودہ دیت بائیںدہ بہ قطانہ وہ ہو بہ نیک دائراً مدار التراب و قسماً تخری

معلم : قائم مقام علی بسیم

برای تدای دعوت ایدلیم بو حیوان فرانزاردن صاون آلمه ۱۴ یاشنده
ضعیف بر قطانه اولوب نك قوشولویك آرابه سی جرنده استخدا م ایدلیمکه در م
صاحبی احمد آغا حیوانك ایکی آیدن بری طوبالادیغنی و طوباللقنك کیتدکه نراید
ایتدیکنی و بو طوباللقه سبب اوک صاغ آباغنك ایچ طرفنده طرفاغی اوزرنده بریاره دن

نشأت ابتدائی افادہ ایتدی . کیری و چاموری بر پاچورا ایلہ صاریلی اولان آغای
آچدی ررق یقاندقدن صوکره وجه داخلیدن قسم قدامی به قرب حویه نك قسمآ تخرنی
Nécrose partielle de bourrelet و بونك فونقه صوك درجه حساس
و آز چوق واسع بر تورم و حویه نك قسم متباقیسنك ده یالكنز ملتہ بر حالده
اولدیفنی كوردم .

خسته لك سببی : تیشدیرمه نتیجه سی حویه نك وجه داخلینده حصوله كلن
جرحه نك تدایسنك اھمال ایدلسی و بونك اوزرینه طوبراق و چامورلك علاوه سیله
تأثیرات مدیده مجر شہ سندن ایلری كلشدر .

تداوی اولق اوزره ، حیوان صاحی بك زنكن اولدیفنی ایچون ، كبریتیت
تھاسك ایللق محلولده كونده اوج دفعه آباق یارمشر ساعت باتیو ایدلكدن صوكره
مساوی مقدارده غلیسیرین اییوده ایلہ پانسان ایدلدی . اون كون تداوی به دوام
ایدلكدن صوكره حیوانی كوردم ملتہ اولان آقسامده تورم و حساسیت زائل
اولمش ، متخزل اولان قسم عادى بر جرحه حالی اكتساب ایتمش و حیوانده طوباللق
حس ایدله یك درجه ده تناقص ایتمش ایدی . شوراسی شایان قیدركه اوزون مدت
التهاب و قسمآ تخره دوچار اولان بر حویه نك تحتده كی ظلفك جدراننده هیچ برتقیہ
كورولمده دی . یعنی قراپودین كی اختلاط مرض وقوع بولامشدر .

شو مشاهده بزه اوكره تیوركه التهاب حویه قسمآ تخره به دوچار اولدیفنی حالده
ییلہ هر زمان قراپودین حصوله كلیور . او حالده قراپودینه مبتلا حیواناتده قراپودین
ایلہ مترافق مزمن التهاب حویه و یا تخره حویه ، جرز قرنی [واریسه] تعبیری موافق
فن اولقله برار باخصوص اردوده مرض مذکورده چوروكه تقریق ایدیلن حیوانات
ایچون اشبو تعبیرك استعمالی الزمدر .

۳۴۰/۲/۲۴ حیدر باشا



پانسانه یابی

ق - ۹ (قول اردو طقوز)

حیوان خسته خانه سی خارجیہ متخصصی
بیطر بیكباشی : ابراهیم

اردو اطباء بیطریه سنك الك چوق مصادف اولدقلى امراض عادیه
شبه سز جروحدر . جروحك مه توديكمان تداویسی معلومدر . ازاله عفن
و غاز ، پاموق و صارغی ایلہ تأثیرات خارجیه دن محافظه در .

حرب عمومیده اردو - ۶ منزل حیوان خسته خانه سنده آلمان بیطر مكلف

بیكباشی « باویه رالی » موسیو بلومر ایلہ بو خصوصده مناقشات فیهده بولنق

مجبوریتنده قالدیم . موسی ایلہ زجری اوله رق یابس « و آچیق » پانسان طرفدارى

ایدی . یابس پانساندن مقصد من جرحیه صورت مطلقه ده مضاد عفن دخی

اولسه هیچ بر مایع تماس ایتدیر مامكددر . بونك ایچون خسته خانه مدبری

بولنان موسی ایلہ طرفندن جروحك صیجاق صو و صابون ایلہ غسلی ، مضاد

عفن محلولات استعمالی ، پاموق و صارغی ایلہ یارمرك ستری . منع ایدلمكده

ایدی . تعقیب اولسان نظریه یی عرض ایدلم : جرحه نك صو ایلہ غسلی

محیطندكی ملوناتك قولایجه اقسام جرحیه نفوذ و حلولی تأمین ایتمكددر .

قولانیلان صابون و صویك منتن اولمسی ده آیریمجه شایان اعتراضدر . بوكا

ینساء جرحه نه قدر ملوث اولسه قورو و تمیز پاموق پارچه لریله قسم قسم

جرحینی و محیطنی سیلمك ده موافق كورولیور . و یاخود بو تطهیرات

كثول و یا آقول سالوله ایلہ اجرا ایدلمیدر . مضاد عفن محلولات استعمالی

جرحه یی تطیب ایدلمكندن مه تودم مخالفدر . بونكه برابر هر هانكی بر

مایع دوائی اك اعظمی بر حسابله یارم ساعتده سطح جرحه دن عضو نتیجه مطلقا

امتصاص اولنه جفندن پانسانك ۱۲ و یا ۲۴ ساعتده تبدیل ایدله جكنه نظراً

متبای زمان ظرفنده محلول مضاد عفنی دن بر فائده بکله مك فضولی در . پاموق .
وصارغی ايله جرحه نك ستری جرحه نك افرازات طبیعه سنك مصیله طوغریدن
طوغری به سطح جرحه دن تخراته مانع قالین بر طبقه حالنده قالمسنه و دولایسیله
رطوبتك بقاسنه سبب تالق ایدلکده در . شو حالده مایع مضاد عفنی نك محو
ایده مدیکی و یا خود پانساندن صکره صارغینك تبدیل محل ایتمه سندن توضع
ایده بیان والحاصل جرحه نك اقسام عمیقه سنده موجود اولوب قیقحاته سطح
جرحه به انتشار ایدن مولد قیقح میقروبلر بویه بر وسطده [راطب ، ۳۷ درجه
حرارتده ، ضیادن محفوظ ، مواد مغدیة میقروبیة . حاوی اولدیغندن] الك
موافق بر کولتور کی نشوونما بولمده درلر ، بالعکس آجیق و یابس بر جرحه .
ده بو میقروبلر بیوست و تأثیر ضیا ايله محو اولسه لر دخی قابلیت انتاشیه لری
توقف ایتمکده در . شو حالده جرحه نك التیام و آسپسیسی صرف فاغوسیتیزم
ایله بیوست و ضیانك تأثیرینه ترك ایدلکده در .
مناقشه نتیجه سنده تجربه تطبیقه قرار ویرلدی . منزل خسته خانه سنده
موجود واسع جروح ظهریه لی عین تشکلاتده درت حیوان انتخاب اولندی .
ایکیسی معروف اولان طرزده ایستلیدیکی کی بیقاندی مضاد عفنی مایعاتله
تظهير ایدیلدی . ممکن اولدینی قدر آسه پتیک غاز ، پاموق و صارغی ايله ستر
اولندی . دیگر ایکی حیوانك جروح لری یالکز قورو پاموقله سیلندی .
و سطح جرحه به سیقاتریزان و آستره نژان بر سفوف تسفیف ایدیلهرك آجیق
براقیلدی . بغدادده موسمك یاز ، سینک لرك میذولیتنه و هوانك فوق العاده
صیجاقلغنه رغماً ابرتسی کون آجیق جرحه لرده کی قیقحاتك اصغری بر راده ده
اولدینی صارغیلی جرحه لرده ایسه موضوع پاموغك مص ایده بیله جکی قدر
قیچی حامل اولدقدن بشقه حافات جرحه دن پاموغك مص ایده میوب طاشان
قیحله اقسام سفلیة جرحه نك ملوث اولدینی و بر رایحه عفنیه نك موجودی
کورولدی . اوچ کون تجربه به دوام اولندی . آجیق جروحك دائماً دها آز
تقییح اولدینی کورولدی . دردنجی کون درت موضوعك پانسان طرز لری

بر عکس تبدیل اولندی ، عین نتیجه کورولدی . یعنی دائماً آجیق پانسان
الك آز قیقحاتی کوسترمکده ایدی . کشیج یاشده بر استر ناحیه قطنیه ایتمده
۴ : ۵ سائق عمقده و وضعیتدن اولدقجه اسکی اولدینی اکلایشیلان جرحه
ناسوریه دن برای تداوی خسته خانه به کلدی . جرحه عمقنه قدر آچیلحق
اوزره متعدد شق لره شعاعی بر شکله قونلدی . لحوم زائده و التیامه مانع
اقسام استیصال اولندی . عقب عملیه ده هیچ بر دوا استعمال ایدلکسزین
یالکز قورو پاموق ايله سطح و تعاریج جرحه تضییقی بر صورتده املا
ایدلدی . و تضییقی بر صارغی ايله ستر ایدلدی . (تامپونان) برنجی کون
جرحه نك نزفی بو طرزده توقیف اولدقدن صکره متبای کونلر یالکز درون
جرحه نك پاموقله تطهیری و غیر قابل ازاله تعاریجه قوری پاموق وضع وسطح
جرحه به سفوف مندب وضعیله اکتفا اولنهرق جرحه آجیق براقیلدی .
جرحه هیچ بر اختلاط واقع اولقسزین اصغری بر مدته [وسعت جرحه به
رغماً اون ایکی کونده] التیام بولدی . کذلک جرز غضروفیلی بر قطانا (ش)
تداوی به کلدی . مقتضی عملیه نك اوپراتور بیطر اولهرق تقدیم ایدیلان آلمان
منزل بیطرلندن یوز باشی موسیو بهك طرفندن اجراسنه مقام عائدندن مساعده
طلب ایدلدی . و اردو سر بیطری « معلم محترم بسیم بك مواجهه سنده »
« بهك » طرفندن عملیه اجرا اولندی . قبل العملیه اجرا اولنان آسپسی دن ملعدا
انئای عملیه ده ناحیه به هیچ بر معالجه مضاد عفنی تماس ایتدیرلمدی . و عملیه
ممکن مرتبه آسه پتیک یالکش ایسه ده بغدادك مهادی توز فورطنه لری او کونده
حکمنی کوستردیکندن قابل رؤیت صمان پارچه لری بیله ساحه عملیه به توضع
ایتمشدی . یالکز پاموق ايله مسح ایدیلهرك تطهير ایدیلدی » بعدا عملیه
شقان جرحه به (عملیه حویه نك اوستنده جلد طریقله اجرا ایدلشدی)
یالکز درماتول سفوفی وضع ایدیلهرك تضییقی بر پانسان وضع اولندی . بر هفته
صکره پانسان آچیلدقده قیقح موجود دکلدی .
شو حالده جروحك واسعاً شقیله اقسام عمیقهنك ممکن مرتبه سطحی بر

شکله افرانغی غیر قابل ازاله تعاریجک درونک قورو و هیچ بر ماده دوائیهی
 حاوی اولیان آسه پتیک پاموق ویا ترجیحاً غازلره تامپونه ایدلک صورتیه
 پانسمانلرینک اجراسی و دوا اوله رق آنجق آز مخرش مقبض و مضاد عفن
 سفوف قوللائیق مه تودک اساسی تشکیل ایتکده در . ۳۳۲ تاریخندن بری
 بغداد ، موصل ، وادی شریعه ، استانبول و قارصده حاصلی یابس راطب
 بر جوق مناطقه و هر موسمه مذکور اصول داخلنده آچیق و یابس
 پانسمان هان هر جرحهده تطبیق ایتدم . هیچ بر اختلاط مرض «سه پی سه می»
 تتانوز الخ « کورمه دم . اصول اقونومی یه ده موافق در . ماهیه کیلورله عرب
 صابونی و متورله صارغی بز صریانی اولدینی کی قبالی پانسمانده وضع
 ایدیلجک پاموق و غاز صریاتندن فضله پاموق و غاز صریاتی ده یوقدر .
 صارغیلرک یالکز تامپونملره حصریله جروح سطحیهده موقع استعمالدن رفی
 و جروحک کوره تلوثاتنه بیله مساعد بر حالده آچیق بر اقلیمی مفرطانه تلقی
 اولنورسه : هیچ اولمازسه هر جرحهک لزومی لزومسر وافر صو ایله چاشیر
 ییقانیرجه سنه پانسمانجیلره ییقانیمسنک تحدیدی و جرحهک آقول ایله ویا خود
 مولدالموضه لی صو ویا فوق مانعایت پوتاس محلولیه تطهیرتدن صکره قورو
 پاموق ایله بقایای دوائیهک و ارتشاحات طبیعیه سنک ممکن مرتبه آلمی
 و افرازاات جرحهک اصغری تحصیلی تأمین ایچون بر فقرالدم موضعی نی
 موجب آز تصدیقی بر صارغی تطبیقی پک موافق عد ایتکده میم . فقرالدم
 موضعی تبدیه مانع اولما مقده در . بونکله برابر صارغی آنجق محدود نواحی به
 ایستلیدیکی کی امین بر صورتده قابل تطبیق در . امین بر صارغی تطبیقانه
 مساعد اولیان نواحی به آچیق پانسمان یا تلیدر . مفرطانه بر اعتراض اولان
 کوره تلوثاتی فرضیه سی بیله قورو و آچیق بر جرحه ایچون اصغری بر
 اندیشه در . مضاد عفن سفوف مندب ایله ستراولان جرحه در حال ارتشاحات
 جرحیهک قورومسندن متشکل قوللودیون طبقه سی کی بر قشر رقیق ایله

کندی کندیسنی سینکله قارش بیله محافظه ایدیور . دها اولمازسه انچه بر
 غاز طبقه سی سطح جرحه نی محافظه ایتلیدر . مربعی و دورت گوشه سندن
 دیکلیمش ایلرله عنق و خلف کتفدن تثبیت ایدیلن متحرک و کاذب جداغو
 صارغیلری آرتق متروک غیطان یاقیسی کی تاریخه قاریشمه لیدر اجتهادنده میم .



فتح بیت و ضبط نامه

۳

۱. فؤاد

جسدک معاینه داخلیه سی . معلومدرکه جسد، اولاً جوف بطنی و حوصلی
 و صوکره جوف صدری اولق اوزره بر صره تعقیب ایدیلرک آچیلور .
 جوف بطنی آچیلدیغی وقت اعضایه ایلشمه دن اول اوچ شیمه دقت ایدیلیر .
 جوف بطنی داخلنده سربست بولونه بیان غیر طبیعی (مرضی) بر شی موجود
 اولوب اولدینی ، امعانک وضعیت و منظره سی ، حجاب حاجزک حالی . مثلاً :
 معده تمزق ایش ایه بطنک قسم قدایسندمه کشی قوقولی محتویات معده کوزه
 چارپار . تمزق امعاده باغری صاقلر اوزررنده و آرلرنده امعا محتویاتی ، استسقاء
 بطنده رنگسز و یا خفیف صاری رنگده برمایع ، التهاب پریطونده قرمز متراق
 بولانیق و بالخاصه فیرین بارچهلر نی محتوی بر تحه التهابیه ، زف داخلی
 وقعه سنده پک جوق مقدارده صافی قان موجود بولنور .

امعانك بر قسمندہ التواء ، تغلف ویا فلیج کبی دوران دمہ مانع
اوله حق کافہ احوال مرضیہ جوف بطنیدہ بر ارتشاح ترفیہ (ترانسسودا-
سیون هموراژیک) تصادف اولنور . فقط کچ آچیلان قادوارالردہ باشلایان
تفسخ دولایسیله جوف بطنیدہ قرمز متراق بر مایع حاصل اولور که بونی بر
ارتشاح نزفی ظن ایتمه ملیدر . ذاتاً کریه بر رایحه ، حرمت انصبایه ، جدران
بطنیہ نک یشیلمتراق بر رنک آلمی و سائرہ کبی بر طاقم علامت تفسخ
موجودیتدن بزی خبردار ایدر .

جوف بطنیدہ تصادف ایدیلن بو مواد مرضیہ نک مقداری و سائرہ سنی
آکلامق ایچون عجله ایتمه ملیدر . اخشا خارجه چیقارلادن اول امعانك
وضعیتلری ده تدقیق ایدملیدر . سانجیلرده بو خصوصك اهمیت فوق العاده سی
واردر . وضعیت آکلایسیلادن امعا قاریشدریلر سه سبب موتی میدانه
چیقارمق کوجه شیر و بعضاً ممکن اوله ماز . حیوانات فرسیده امعانك وضعیت
تشریحی سی و حیوانات سائرہ به نسبتله تشکلات تشریحی جه حائز اولدینی
خصوصیت معلومدر . بو خصوصیت یوزندن بارکیرلرده امعانك تبدیل
وضعیتی کثیر الوقوعدر . انسان بعضاً اعوری بیله یرنده بوله ماز ، امعا ده
تبدیل وضعیت اکثریا انقباضلرله مترافقدر . یاتبدیل وضعیت انقباض و یاخود
انقباض تبدیل وضعیتی تعقیب ایتشددر . انقباض اکثریتله امعانك حرکت ایتیان
ویاخود آز حرکت ایدن قسملرنده ، چابوق انحنایدن محالرنده وکنیشلکی
متعاقب دارالان اقسامنده وقوعه کلیر . مثلاً بارکیرلرده باغیر صاغك طبقه سی
اکثریا معاء اثناً عشرده اولور . چونکه بو قسم معانك کبدہ ، معدیه ،
کلبه ایمنه ، اعوره ارتباطلری دولایسیله حرکتی آزدر . ولایتین حروفاتندن
اس شکلنه مشابه قیوریلشددر . انقباضك ایکنجی درجه ده صیق اولدینی یر ،
دقاقك اعورله برلشدینی یر ، فتحه دقاق اعوریدر . اوجنجی درجه ده بالذات
اعور و یاخود اعوردن قولونك خروج نقطه سی انقباضه اوغرار . صوکره

قولونك انحنای حوصلیسی و قولونك وضع علوی ایمننده کی وسعت معدوی -
الشکلده اولور .

امعاء رقیقه محتویانی صولی اولدینی ایچون عادی انقباضلر بوراده اعوره
و قولونلرله نسبتله نادر الوقوعدر . بوراده مواد غداشیه دن غیری اجسامدن
متکون انسدادلری آرا ملیدر . محتویات معائییه شرحه طوغرو تدریجاً یبوست
پیدا ایدر . قبل الموت برای تداوی یومشاییلماش ، چیقارلماش ایسه معاء
مستقیمده مواد غائظه نسبتاً آک قورو بر حالده بولنور . حاد انقباضلرده
باغیر صاغك او قسمی انبساط ایتش ، ایجملش و خور کیدر .

مزمین انقباضده او قسم معانك طبقه عضلیه سی قالدیلایر . دوجار ضخامت
اولور . بو حال اعورده پک میزددر . باغیر صاغك بر قسمی انقباضه دوجار اولنجه
او قسم یواش یواش فلجه اوغرار . سرست اقسام ایسه حرکاتنه دوام ایدر .
جکندن طبیعتیله یرنی ده کیشیدر . سانجی نتیجه سی اوله رق مرد اولان
حیوانات فرسیه نک امعاسنده علی الا کثر تصادف ایدیلن تبدیل وضعیت دونه
صاربله (التواء - Torsion) طرزنده اولاندر . سرست حرکت ایدن اقسام
معائییه اولور . باغیر صاغك اکثریتله محور طولانیسی اوزرنده دوزر ، دولانیر .
تفصیلاته کیریشیمه جکر . التواء صائمه و بدایت دقاقده چوق اولور . چونکه
ماساریقه بوراده نسبتاً اوزونددر . دیگر اقسام معائییه بو قسم اطرافنده قولایجه
دونه بیلیر . اثناً عشرک دونه سی ، التواء سی رباط کیدی معدینک تمزقنه وابسته
ددر . التواءك حیوانات فرسیه ده اک چوق ، اک صیق وقوعه کلیدی محل
قولونك وضع ایسرلیدر . (معلم میناس بک مرأت وجود فرس اسمنده کی
اطلسی امعانك وضعیت طبیعی سی حقنده اولدیجه بر فکر ویره بیلیر .) جوف
بطنی آچیلنجه بول و قانی بر صو (مدم بر رشحه رکودیه) ایله برابر امعا
رقیقہ نک اسمر قرمزی ، ماوی متراق قرمزی و یاخود سیاه قرمزی بررنکده
بولدینی کورولور سه معاء رقیق ماساریقه سنك (ماساریقه قدامیه) دولانمش
اولمی پک محتملدر . وضعیتی بلله یرک یاواشجه باغیر صاقلری طوتوب احتیاطله

بر بردن آبرمی ، باقلیدر . او وقت ماساریقه قدامیه نك یوقاریسی دار
و آشاغیسی قالین ایپ شکنده بر کتله حالده دونوب صاریلش اولدینی فرق
ایدیلور . معاء رقیقکده ماساریقا اطرافنده بر ویابر قاج دفعه دونه رکهلزون
شکنده وبر ایک اطرافنده ایپ دولانمنسه مشابه دولانمش اولدینی کورولور .
بو قسمک نهایتری رنکسر (خاسف) و یابس و سرت ، اورتهسی شیشره
کریایر ، قویو قرمزى و یا سیاهدر ایچریستده مدم بر کیموس یاخود صافی
قان ، علقه دمویه موجوددر . غشای مخاطی رکوددن متحصل احتقانک
(احتقان منفعل) اک شدتلی بر درجهسنی عرض ایدر . قاداورا شیشمش ،
اغشیه مخاطیه ظاهره و عضلات فقرالده اوغرامش (صانکه حیوان ذبح
اولنمش کبی) ، قان همان کاملاً امعایه طولانمش وعادتا جوف بریطونی ومعائی به
بوشالمش ککیدر . شو فقرالدم اولمایه بیلیر . اگرکه موت انتفاج بطن نتیجهسی
اولهرق یاخود بر تسمم بنفسه (امعانک غغرنی بوزندن) دولایسیله تحصل
ایدن انحلال دم (هماتوئیز) نتیجهسی اولهرق احتتاق تنفسدن متولد ایسه
فقرالدم اولماز و عضلانده و نسج منضم تحت الجلدیده پک قویو قرمزى بر
رنکده قان موجود بولور و قاداورانک یاندینی طرفده وجوده کلن قان
چو کونتیسی مقداری (قانک تحتر ایده مامسی بوزندن) سائر قاداوارالره نسبتله
پک چوقدر . التوا بارکیرلرده قولونک وضع ایسرلرنده پک صیق وقوعه کلیر .
سبب ، بو قسمک خصوصیت تشریحیه سیدر . بوراسی بارکیرده سر بستدر ، پک متحرک
و آز تثبیت ایدلش بر حالده در . بطن آجیلدینی وقت وضع ایسرده تحت المصلی
انزفه کثیره بر التوائی بیلدیرر . امعا غازاتلا شیشره ، غایت دقتله حرکت
ایدروک قولونی احتیاطله طیشاری چیقارملیدر . امعا بعضاده محور مستعرضی
اوزرنده بوکولور ، دیرسکله نیر (انحناء Flexion) بو حال بعدالموت اکثریتله
وقوعه کلیر ، بر بوکوتی دن عبارتدر ، بشیقه بر تغیر مرضی یوقدر . حال
حیاتده وقوعه کلن ، موتی انتاج ایدن انحناده بر رکودت دمویه قالین ، محتویات
معائیه قانلیدر . بوکوتی نك بر طرفی ایجه ، طبیعی وقائی آز و دیگر طرفی

رکودت دمویه معروض ، دمله مترشح یاخود متنخر و زیاده سیله شیشمش .
در . بو ایکی قسم آره سنده تام بوکوتی محلی قانسر ، خاسف بر خط حائده
کورولور . انحناء امعانک دیگر بر تبدل وضعیتی ایله برلکده ده بولونه بیلیر .
بناءً علیه انحنایی کورور کورمز باشقه بر تبدل وضعیت بولونیه جفته حکم
ایتمه ملی و مسئله یی تعمیق ایلیدر . انحناده اک زیاده قولونلرک وضع ایسرلنده ،
صوکره اعورده و امعا رقیقه ده اولور .

فتح جسدلرده دقت ایدنلر امعانک وضعیت طبیعی و تشریحیه لرینی پک
مکمل و قولای اوکره نیر . بو وضعیت معلوم اولنجه امعانک صاغه می یاخود
صوله می دوندیکی و درجه می سهولته آ کلاشیلور . استقامتی آ کلامق ایچون
امعایی یاواشجه وضعیت اصلی و طبیعیسنه کتیرمک اک عملی بر چاره در . امعا
اکثریتله صولدن صاغه دوزر .

مسئله نك اهمیتنه بناءً انقباض و انسداد و هر هانکی بر تحول وضعیت
طولایسیله مجرای معائینک طیقانهرق محتویاتک بیخیلوب قالمسی حالنده تصادف
ایدیله جک تغیرات مرضیه یی بر دها خلاصه ایدم : اولاً او محلك معده
طرفنده قالان قسمنده غازاتک تراکمی و بو قسمک اغشیه مخاطیه می اوزرنده
درجات مختلفه ده تغیرات التهابیه کوژه چاربار . تبدل وضعیت ، شدید التوالرده
اولدینی کبی ، دوران دمه مانع اوله جق درجه ده ایسه رکودت دمویه ونشف
(قان صیزمه می Infiltration) و امعا دروننده انزفه و جوف بطنیده
ترشحات دمویه کوریلور . اورده ایجه جدارلی اولدیفندن صیقیشور ، آقهماز .
شراین ایسه قالین جدارلیدر . قاملیه قاپانماز و مدھش بر تضییقه قانی سوق
ایتمکده دوام ایدر . قان بیریکیر و اورده نك جدارلرندن صیزار . جوف
بطنیده طولانان مایع مدم Transsudat اکثریا پک زیاده بر مقدارده در .
امعانک تبدل وضعیتلری میاننده تغلف امعا Invagination حیوانات
بقریه ده صیق فقط بارکیرده نسبتاً نادر در . بر قسم باغره اغک دیگر قسمک
درونه کیرمه سندن متولد اولوب اکثریا قدامدن خلفه دوغرو بر استقامنده

حاصل اولور. مثلاً دقاق اعورده. ذروء اعور اعورك كيش طرفه. جسمه،
بوتون اعور قولونه كير. بعضاً حرکات مضاد حوليه ايله ده اولور. انا عشر
معدیه كير. آفتزده قسم قالینلاشیر، ایچنده غاز یوقدر، بالعکس سرت،
صوجوق کیدر. هیئت عمومی سی بر قوس و یاخود هلزون شکلی آلیر.
تغیرات سائر اولجه عرض اولدینی شکله در. بونده نظر دقتی آله حق
جهت حالت نزعه (Ogonale) وقوعه کله ییلن تغلفدن فرق و تمیز ایتکدر.
معلوم اولدینی اوزره حالت نزعه قانده حامض قاربون فضله لاشیر. بو تراید
طبقی صغوفلامه، سمی تنبیهات معایه، مسهلان و نزله معائیلر کی عسرت
حرکات حولیه و یا دودیه - Dysperistaltique و یا تغییر آخرله حرکات
مذکورده تشنج یالار و تغلفی تشکیل ایدر. فقط بو حقیقی تغلف اولدینی
کی رکودت دمویه و سائر یایماز. خفیفجه قرمز، صولوق و یا خفیفجه
موردر. آزیحق حکمکله دوزلهیر، رینه کایر. اوتوبی انساننده ده صمی بر
تغلف وقوعه کله ییلکده در.



عسکری طوپخانه مذبحه سی مساعیندن

منطقی: معلم م. عزمی

آیاقده تقدیر وزیه

قصابلق لومونك آياقده تقدیر وزنی مسلکدا شلر يترك هروقت باشنه كن بر مسئله
يوميه حالي آلمشدر. احوال و ايجابات، متعهدك منافع خصوصيه سی اكثرثيا حیوانانی

آياقندن و برمكه سوق ایدر. بناء علیه وزنك تقدیر و تخمیني انجون اطباى بطریقه
مراجعت اولنور. علی الاكثر یعارك تقدیر وزن خصوصنده ممارسه و ملکه سی اولمديفتندن
اهل خبره بر قضایه مراجعت مجبورینده قاننور. قضایه ایسه اکثر احوالده متعهدك
لهنه تقدیر وزنده بولنور. اساساً تام استحقاق اولان ايكیوز الی غراملق ات
استحقاقی بو صورتله بر جوق افراد عسکریه به شامل اولمق اوزره دوچار هدر اولور
بوسیدن حیوانانی صحیح بر صورتده حال حیانه ايكی وزن ایتك و بو صورتله افرادك
حقوقی صیانت ایتك اقتضا ایدر. تقشیش لحوم کتابلرنده اسکیدن بری آياقده اصول
وزن انجون [کوتله؟ فروانك اوج اصولی؟ دومبازل] کی اصوللر تعداد اولمقده در.
بولردن (دومبازل) اصولی خصوصی شریده احتیاج مس ایتدیکندن و بونكده
هر طرفده تدارکی قابل اولمديفتندن بزجه بو اصول پراتیک اولرق غد ایدیللمش
و بناء علیه تفصیلندن صرف نظر ایدیوروز.

دیگر ایکی اصول: عادی رزی شریدی ايله اگر بوله بر شریده اولمازسه
علی العاده بر ایت ايله مساحه ایتدکدن صکرم درجلی جدول تحت سینه تطبیق ایتك
صورتيله قابل اجرا اولمديفتندن بو اصوللر پراتیک و هر برده قابل تطبیق اولمديفتندن بزده
بولردن بحث ایده جکیز:

۱ - کوتله اصولی. - (کوتله) حیوانك بدننى بر اسطوانه به تشبيه ایتش
و قواعد ریاضیه و جبریه دائره سنده اسطوانه نك قاعده سيله ارتفاعی بالمساحه قاعده نك
مربعی ارتفاعه ضرب و هیئت مجموعه سی «۸۷،۵» امثالیله تضعیف ایدیلجهك اولورسه
حقیقه حق نتیجه ثقلت غیر صافیه بی کوستر شو قاعده ریاضی دستورینه تماماً مطابق
اولمديفتندن کوتله اصولی ايله صحیح شایع الیه ایدیلور. یعنی مثلاً و جبر دستورلری
مطالعه ایدیلجهك اولورسه بر اسطوانه نك ثقلت نتیجه سی، قاعده سینه (ق) ارتفاعه
(ع) دیر ایسه نك: $ق \times ۲ = ع \times ۸۷،۵$ = اسطوانه نك ثقلت استیعابی نتیجه سی
اولدینی در حال کوریلور.

(کوتله) رأس و اطرافك رسغ و خیلره قدر اولان قسمی خارج اولدینی
حاله محیط صدری قاعده اسطوانه و و ذروء متکبدن ناحیه ایلنه نك مقیاس نقطه سینه
قدر اولان مسافه بی ارتفاع عد اعش و یوقاریکی دستوریه توفیقاً معامله ریاضیه سی ايله
حقیقه حق نتیجه باش خارج و سقطات داخل اولدینی حاله بدنك ثقلت غیر صافیه سی
بولمشدر. فقط مساحه ده اوفق بر خطا و وزن شایع دوچار تشویش ایده جکندن
اشای مساحه ده بعض تدابیر رعایت ایتك لازمدر شوبله که:

- ۱ - حیوان افق بر زمین اوزرنده بولنی.
- ۲ - رأس وضعیت طبیعی ده طوللی و اطراف اربعه نك عمودینه دقت ایتلی.
- ۳ - شریك براوجی ذروء ظهرده تثبیت ایتلی دیگر اوجنیده عمودی اولرق

تغذیه ایتمی و بر معاونده کندی طرفندن مساحت دوریه متناظره فی اجمال ایتک اوزره مهزورک اوجنی نقطه عزیمت اولان زروء ظهره کتیرملی .

۴ — شریک حرکات شقیقه و زده فیه ایله خللدار اولماتی ایچون وجود حیوانی صیق تطبیق ایدله لیدر . قواعد لازمه سنه رطایه مساحه بایله قدن صکره جیقان نتیجه نقلت غیر صافیه دن عبارتدر .

شمدی بو نتیجه به کوره نقلت صافیه بی بولتی لازمدر . آوروپا مذبحه لرند . یایلان تجاربه کوره نقلت صافیه ضعیف اوکوزلر ایچون $\frac{۵۹-۶۹}{۱۰۰}$ اتلی اوکوزلر ایچون

$\frac{۵۰-۶۹}{۱۰۰}$ یاری یاغلیلر ایچون $\frac{۵۸-۶۵}{۱۰۰}$ یاغلیلر ایچون $\frac{۶۵-۶۹}{۱۰۰}$ صوک درجه یاغلی اوکوزلر ایچون $\frac{۶۸-۶۹}{۱۰۰}$ در .

شو حالده بر اوکوزک نقلت صافیه سی یوزده التمش سکره قدر جیقور یعنی یوز کیلوده ۶۸ کیلوسی ات و کیک و متناقصی سقط اولمش اولور .

نقلت غیر صافیه معلوم اولدقدن صکره نقلت صافیه بی بولتی ایچون معاینه اولنان حیوانک درجه سمات تقدیرینه کوره بیطر طرفندن برتناسب بایله رقی شو امثاللردن بریسله ضرب ایتک کافیدر .

نقلت غیر صافیه ۳۰۰ کیلو اولسون . بیطر طرفندن تقدیر ایدیلن سمات درجه سی ده یوزده التمش بولونسون . شو حالده :

$$\frac{۳۰۰ \times ۶۰}{۱۰۰} = ۱۸۰$$

بر بولونان ۲۱۰ رقی نقلت صافیه بی اراشه ایدر . یالکز بالاده ذکر اولنان اتالار

آوروپا عروق حیوانیه سنه کوره در . آوروپاده آمریقاده ذبح ایچون آیری و خدمات زراعیه ایچون آیری اوکوز بتشدیرلدیکی کبی شهرلده قبالی محللرده و غیره لرده آجیق یرلرده بو بودیکنه کوره سمات درجه سی فرقی در .

بوندن طولاییدرکه صرف سونجیک و تناسل ایچون بتشدیریلن اینک آتیه اوکوز اتی سرچع عدایدلشد . زده اینسه بالخاصه آناتولی اوکوزلری [جوجه = Naine]

در . بوندن بشقه علی الا کثر هنوز نشونمای نامی بولمادن و یاخود پک کنج باشند . بو بودوروه قوشولقدن صکره مذبحه به سوق اولنور .

خدمات زراعیه ده استخدام اولنان اوکوز اتی ایله تناسل ویرن اینک اتی آره . سنده هیچ بر فرق یوقدر .

بری فرط مساعی و دیگری حالت جمله نتیجه سی لحومی نسبة قیمت غذاییه سی غائب ایتشد . بوکا نظراً آوروپا اوکوزلری ایچون قبول اولنان نقلت صافیه امثاللری

بزم حیواناته قابل تطبیقیدر . . .

قابل تطبیق اولمه یه جفی فکری مسلکداشلیمرله برابر بزده ساخ اولدی بزده کندی حیوانانزه کوره بر امثال بولقلمنز و بو معضیل مهم مسئله بی اهل خبره و قصابر آلدن قورنارده رقی مستقلاً و بالذات حکم اولقلمنز جای فکیر اولمازمی . . . بو دوشونجه مفکره منری اشغال ایتمش ک هسکری طوبخانه مذبحه سندن یوزباشی علامه الدین و سعاد افندیله برابر تطبیقات اجرام سنه سوق ایتشد . بلمیکه یایلان بو تطبیقات بر قیمت علمیه و عملیه سی اوله جقی . . .

(۱)	ارتفاعی :	۱,۲۲	$\left. \begin{aligned} ۳۵۰,۵ &= ۸۷,۵ \times ۱,۴۲ \times ۲(۱,۷۰) \\ ۱۵۴,۲۴ &= \frac{۴۴}{۱۰۰} \times ۳۵۰,۵ \\ \text{بالوزن بولنان} : & ۱۶۳,۶۰۰ \\ \text{تفاوت} : & ۰,۵۸۰ \end{aligned} \right\}$
	عرق :	آنادولو	
	سنی :	۹	
	محیط صدر :	۱,۷۰	
	طول بدن :	۱,۴۲	

(۲)	ارتفاعی :	۱,۴۵	$\left. \begin{aligned} ۲۵۲ &= ۸۷,۵ \times ۱,۱۶۰ \times ۲(۱,۵۴) \\ ۲۵۲ &= \frac{۱۰۰}{۱۰۰} \times ۲۵۲ \\ \text{بالوزن بولنان} : & ۹۹ \\ \text{تفاوت} : & ۱ \end{aligned} \right\}$
	عرق :	یرلی	
	سنی :	۱۲	
	محیط صدر :	۱,۵۷	
	طول بدن :	۱,۱۶,۵	

(۳)	ارتفاعی :	۱,۱۸	$\left. \begin{aligned} ۲۶۲,۵ &= ۸۷,۵ \times ۱,۳۵,۵ \times ۲(۱,۴۷) \\ ۲۶۲,۵ &= \frac{۳۵}{۱۰۰} \times ۲۶۲,۵ \\ \text{بالوزن بولنان} : & ۹۱ \\ \text{تفاوت} : & ۰,۸۷۵ \end{aligned} \right\}$
	سنی :	۱۱	
	عرق :	یرلی	
	محیط صدر :	۱,۴۷	
	طول بدن :	۱,۳۵,۵	

(۴)	ارتفاعی :	۱,۲۴	$\left. \begin{aligned} ۲۳۱,۷۶۲,۵ &= ۸۷,۵ \times ۱,۲۰ \times ۲(۱,۵۵) \\ ۲۳۱,۷۶۲,۵ &= \frac{۲۰}{۱۰۰} \times ۲۳۱,۷۶۲,۵ \\ \text{بالوزن بولنان} : & ۱۱۶ \\ \text{تفاوت} : & ۰,۱۱۶ \end{aligned} \right\}$
	سنی :	۸	
	عرق :	یرلی	
	محیط صدر :	۱,۵۵	
	طول بدن :	۱,۲۴	

یکری بش راس اوزرنده یایلان تجار بدن نمونه اولقی اوزره دردی بوجه بالا ذکر ایدلدی آره . جزئی تفاوت کورلیور ایسه ده زه نظراً بو فرق شایان تذکار اولیه جق قدر جزیدر . چونکه آوروپا مذبحه لرده حومک قسیمی "زقاق غانی" ورکیدن

دستره ايله قطع ابدلك صورتيله ايكي نصف كودمه آيرلقد و بناء عليه كيك ضباغه ميدان و برلامكده در . ثانياً بقتش لحوم آثاريك تدقيقدن آلاشيله يني اوزره قبل الذبح وزن اولسان بر حيوانك ثقليله حل باشلا دقده نصكر . كي وزن فرق يوزده يارم نسبتده در . آرويا اصول ذبحيله بزم اصولز آرمسنده فرق اولديغندن يني طوقاق ايله اولدورلدكن صكره قصه عمليه سي بايله رق اوغنده بولسان قان تماماً نخليه ايدلكده بژده ايسه غير كافي قصه ييلديغندن بر مقدار دم اوغنده قاله جفندن ناشي يارم نسبتده قان فرقك بو وزنه علاوه ايتك و بوكا نظر آ حسابلاقي لازمدر .
شو حالده ۱۱۶ كيلو كن بر كودمه ۱۱۴ كيلو ديه قبول ايتي يز . شو اوراق تطبيقادن آلاشيله يوركه برلي عروق بقره سنه و بريله ك امثال دهال كوچوك اولميدر . آرويا عروقنده [۳۶ - ۴۹] اولديني حالده بژده [۳۲] ايله [۳۶] آرمسنده در .

سميز حيوانات ايجون اعظمي اوله رق [۴۰] ايله [۵۰] آرمسنده بر امثال قبول ايتك ضروري واردر . رأس حقنده يا بمش اولديني تدقيقاته كوره بزم قصابلر دماغى چيقارمق ايجون رأسك جلدني تسليح ايتدكده نصكر ا لقمه عظم ققايي اكثريا پارچه لدقارندن بوداخل حساب ايدليه ك اولورسه رأسك وزني ثقلت صافيه بذك يوزده طقوزينه واصل اولمقددر . مثلاً : ۱۳۷ كيلو آغرافنده بر او كوزك باشي ۱۱۸۰۰ - ۱۴۱ كيلو ثقلنده بولسان بر او كوزك باشي ۱۲۰۵ كيلو ككشدر . جلد و قرون داخل اولديني حالده ثقلت رأس بزم اسكي قصابلر مياننده جاري اولان تمامل وجهله ثقلت بذك يوزده اونته معادلدر .

بناء عليه بو نثر ياني يا مقصد من مساكد اشلر آراسنده بر [آنكك] آچمقدر مملكتك شرق ، شمال و جنوب تحللريده بولنان حيوانات آرمسنده [سن ، عرق ، تشكلات] داخل حساب ايدلك شرطيله مساعيه عائد تجارده بولومق و بو صورتله [آنكك] نتايحي ايله حيواناتمزه مخصوص بر امثال چيقارمه موفق اوله جق اولور ايسه ك آياقدن تقدير وزن خصوصنده اهل خبريه مراجعت كلفتندن قورتلش و عموميتله عادت سقيمه اولديني وجهله هيچ بر صورتله امثال يوزده اللى درجه سنه واصل اولديغندن نصف نصف قبولي متهدي سمير تدبى كندن بو عادتك علمي و فني اساسلر دائرهنده امثال تأسيسيله ازالهنه موفق اولمقدر .

استطراد قبيلندن شوراسني ذكر ايدمكه سقطانه و يريلن قيمت نه در ؟ . بوني مساكد اشلر يزدن صورتيورز . نصف نصفه لمي قبول ايتك طوغريميدر ؟ . لسان و دماغ مستثنا اولديني حالده دردنجي صنف آندن معدود اولان بر (باش) دن نه چيقاز ؟ .
رته تارك قوت غذائيه سي نه در ؟ كبدن نه استفاده ممكندر ؟ امعادن ، معدودن

خصوصي بر لذندن بشته نه اقتطاف اولنه بيلير ؟ . دوشونه لم كه بر نترك تعين غذائي يومي سي ۲۰۰ غرام اندر . آسريقاده آق جگر موجب اولديني مضرات عديده دن ناشي غذا ميانندن چيقارلش و فروختي قانون مخصوصله رد ايدلشدر ، نترك اك برنجي واسله سراتي رته در چونكه على الاكثر رته قصابلر طرفندن آغزله اوفله مكله تكميل ميقرولر هواي زفيري ايله اسناح رته و به سوق ايديلور اسناح رته و به نك محيطنده بولنان و هنوز دمندن تجرد ايمه مش شيكه لغاوبه و دمويه طرفندن بو ميقرولر مص اولنور . شو حالده نسج منضم و نسج ايتلياشدن عبارت اولان و برده ضميمه تلويث اولنان رته دن نه استفاده ايديله جكدر ! . هيچ . . هيچ . . عظيمه سيكه رته .
قلب ك دردنجي درجه اتنردن معدوددر كليلر ، قوه غذائيه دن عاريدر ، كتله منضمه و ايتلياشدن بشقه بر شي دكلدر كذا بويله در . بوندن بشقه كيد و كليلر سموم ده بوسيدر .

كبد حال حياتده متباداً عضويتده حصوله كن سمومي توقيف وظيفه سيله مكفدر . كليه لرده سمومي متصل عضويتين طرد ايتك چاليشير . بونك ايجوندر كه بوايكي عضوك حبراني وقتندن اول بورولور ، اختيارلر و نهايت استعماله ره دوجار اولور و به اخشاسي كچ تخليه اولنان حيواناتده درحال اغديه متغيره دن حصوله كن مواد مضره ، توقيلر ، ميقرولر كاملاً بوايكي عضوي استيلا ايدر . بونك ايجوندر كه آسريقاده بواعضاً كل ايتدريليه رك كوره مقامنده استعمال ايديلور . معده و امعاده كي ات نهدن عبارتدر . انساج نقطه نظرندن بن شايدان اهميت هيچ بر شي كورميورم .

شو حالده سقطات هيچ بر صورتله عسكرك غذائني تشكيل ايدم بونك ايجوندر كه قونطورانودن قطعاً اخراج ايدلميدر . مملكتيزده مغاير الصحه حالاته تصادف ايتديكمزدن صدددن آيرلغه مجبور اولدق .

[كوتله] اصولندن ماعدا [قروا] و [دومبازل] اصوللري واردر بوراده توسل اولان محيط صدر بطوك دائره اعظميه سي وطول بدن كي مساحات مسائل رياضيده دن بك آقيري قاچشدر .

هله امثال مسئله سي غالباً صغري اوله رق ۶۰۰ اعظمي اوله رق ۱۴۰۰ كيلو وزننده كن او كوزلر نظر تطبيق ايدله كر كدر مع هذا تطبيقني ارقداشله ترك ايدره ز .



مطبوعات اجنبیه مخصوصه لری

آلمان مطبوعات بیطریه سی خلاصه لری

حمای قلاعیده مواد غائطه و ادرارک و پروسیت درجه سی ورم باسیلارینک
پروست، پروت و صالاموره درجه مقاومتلری منشائی دیدانی اولان بارکیر
فزالدمرلنده تشخیص قطعی اصولی ... تحت الجلد قابل زرق بر مدور ... صانجیلره
قارشو Escobal ... بقرانده دیدان خیطه لردن متولد التهابات عینیه ... طفیلی
ذات القصبات والرمیک تمامل جلدی ایله اصول تشخیصی ... حیوانات کلبیه ده داخل
ورید مارقسبولوژی و Ieuktropin زرقیانی ... بافته ریلر ایچون وسط ذرع اولان
سبزله ... غضارینک حیاتیة قدم فیستولارینک نداوسی .

حمای قلعیده مواد غائطه و ادرارک و پروسیت درجه سی

لوفله ر ، باشده اولدینی حالده اکثر آلمان مجربلری حمای قلاعی و پروسیت
مواد غائطه و ادرارله خارجه افراغ ایدلمه دیکی ادعا سنده در .
یالکز ulenhut وخیم اولان اشکال مرضیه ده خسته لک بویله بر انتقال
قابلیتدن بحث ایتیمکده در . « Torei » بوا لک عکسنه اوله رق ادرارک
و پروسی محافظه ایدلمه جکینی سویلکده در . به لاشک طرفدن یابیلیمش دقیقانه
تجربه لر شو نتیجه نی ویرمشدر :

ایکی اوکوز بش طوموز و سکر اطه طاوشانی تجربی و بر اوکوزده
طبیعی اوله رق حمای قلاعی به مصاب اولمشدر . بونلرک مواد غائطه لری ایله
ادرارلرینک قطعاً و پروسی اولمدینی بانه تجربه تحقق ایتمشدر .
بوندن بشقه طوموز و اطه طاوشانلرینک صفرالری ده قطعاً و پروسی
دکدر .

بو تجربه لر آلمان مؤلفلرینک فکرلری تصدیق و تأیید ایتیمکده در .

یالکز کوبره لرله تحصیل ایدن سرایت و انتاناتده و پروسی اوله رق کوبره لر
اتهام ایدلمه می و بو انتانک آنجق کوبره لر قاریشمش بولنان لعابله میدانه
کادیکی تخطر ایدلملیدر .

B . T . W . 1923 . S . 210 .

ورم باسیلارینک پروست ، پروت و صالاموره درجه مقاومتلری

معلوماترکه ورم باسیلارینک حکمی و کیمیوی مؤثرانه قارشو فوق العاده
مقاومدر .

ورمی آنلرک حیاتدار باسیلردن معروض مؤثرات واسطه سیله نه قدر
مدت ظرفنده تطهیر ایدلمه ییله جکی کیفیتی تجربه ایدلمشدر بو مقصدله :

یک شدتلی افات دریه کوسترن بر اوکوزک جگری صالاموره داخلنده
و (۲) - سلیور درجه ده بولنان ضیادن عاری بر محله محافظه ایدلمشدر .
رئه نک بو صورتله تحت محافظه به آلدینی تاریخدن اعتباراً ۷۶-۲۲۶-۲۹۴
-۳۶۷-۴۰۰-۴۴۳-۴۴۷-۵۲۶-۶۰۸ و ۶۹۵ نجی کونلری که وفدن النان
مواد مرضیه قوبایلره تلقیح ایدلمش و قوبایلرک کافه سی تدرندن مرد اولمشدر .
تحت الصفر ۷-۹ پروت درجه سنده بولنان صوثوق اوطله لرده حفظ ایدیلان
و بویوک کهوفه مالک اولان رئه لردن ۴۱-۸۹-۱۶۸-۲۱۵-۲۸۵-۳۳۱-
۳۶۵-۴۰۲-۴۶۱-۵۱۶-۵۴۸-۵۷۹-۶۰۳-۶۳۷-۸۱۸-۷۲۰ و ۸۴۰
نجی کونلرده آلمان محصولات مرضیه ایله ۱۷ قوبای تلقیح ایدلمش و بونلرک
۱۶ سی تاف اولمشدر .

Svenk . Vet . Tidsk . 1923 . S 218 . 230

منشائی دیدانی اولاده بارکیر فقر الدم مزه تشخیص قطعی اصولی
۱ - دیدانلردن متولد فقر الدم ، علی الاکثر منشائی انسانی اولان
فقر الدم له فارشیر .

۲ - مستولی نظاهر ایدن فقر الدم دیدانی نی تولید ایلین طفیلات ،
اسقولوروستوم و سیقلوستوم انواعیدر .

۳ - حیوانات فرسیه نك فقر الدمه دوچار اولدینی بر محله تشخیص
قطعی ایچون بروجیزر مواد دائر منده مواد غائطه معاینه ایدملیدر .

آ - مواد غائطه اولان کوزله و یا خود بر لویله معاینه ایدله رک طفیلک ملقح
اولان اشکالی تحری ایدملیدر . بو معاینه ده (۱-۱۰) سائیمتره اوزونلغده
بولنان سنجابی قرمزی رنگده سیقلوستومله عطف نظر ایدملیدر .

ب - بمورطه لر ایچون :

بویوجک بر یارچه ماده غائطه دامله دامله علاوه صورتیه مشبوع
مافسیولوژی واسطه سیله بولماچ کی قویو بر حاله کتیریلیر و بونک اوزرینه
(۱۰) دفعه فضله مقدار مافسیولوژی علاوه سیله تبیل ایدلر کدن صکره ایجه
بر تل سوزکچدن سوزولور و کوچوک بر ارلن مایه شیشمنه املا ایدیلیر .
بو شیشه بولنه مدینی تقدیرده علی الماده بر شیشمنه بو وظیفه کی کورده بیلیر .
بعده یاریم ساعت انتظار ایدیلیر . و صویک سطحندن بر دامله آلنه رق
خفیف بویولتیجی میقروسکوبله معاینه دن کچیریلیر . بومعاینه ده اسقولوروستوم
بمورطه لر طولانی بیضی (دها مدور اولان اسقارید بمورطه لرینک عکسنه
اولارق) در .

بمورطه لر چوق اولورسه حیواناتک فقر الدم لر دیدانلره عطف ایدیلیر
واو منطقه منتدر ، مع هذا هنوز ملقح اولمیان و سرفه حالنده بولنان طفیلاتک
داخل عضویتده کی مهاجر تریله ده ضعفیت تحصیل ایده بیلیر .

D . T . W . 1923 . N . 48

نحت الجبر قابل زرقه بر مدرر

« Allylthéobromine »

بو ماده نه اوبرومیدن ده قوتلی بر مدرر اولوب دها آز سمداردر .
بالخاصه قابلیت انحلالیه سیک زیاده لکی حسسیله تحت الجدر زرقیات ایچون پک
مناسبدر .

R . vete . 1922 . S . 570

D . T . W . 1923

Escobal « 18 . 8 . 01 »

آفیون ، ازهرین و قالومدن مرکب اولان بو مستحضرك حیوانات
صانجیلری ایچون مؤثر بر دوا اولدینی تحقق ایتمدر .

آفیون ، ازهرینک دراستیک تأثیر بر تعدیل ایتمکده و عینی زمانده
امعا ایچون مبطل حسن اوله رق بر تأثیر اجرا ایتلکده در . قالومل ایسه
امعانی دهره نفاکته ایتلکده در . علاج ، داخل ویرمکده و ایجابنده ۳-۶ ساعت
ظرفنده تکرار ایتلکده در . منشائی هر نه اولورسه اولسون بوتون
صانجیلره قارشو مستعملدر .

B . T . W . S . 530

D . T . W . 1924 . S . 43

بقرانه دجرانه غبطه لرده متولد التهابات عینیه

بعض حوالیده ، پک مبذول مخاطی و قیجی افرازاات ایله مترافق اولمق
و بالکتر بر کوزه منحصر قالمق اوزره التهابات عینیه تصادف ایدلمشدر .
التهابک تأثیریه قیامش اولان اجفان اچیلدقن صکره طبقه قرنیه نك بوتون
سطحی اوزرنده ایکی سائیمتره طولنده ، ایجه ، سرت و کیرلی بیاض و بر

نهایتی سیوری اولق اوزره بک جانلی حرکات اجرا ایدن دیدانلر کورلمشدره .
بارازیتو اوغ قوتلام طرفدن تدقیق ایدیلن بو دیدانلرک تهلازیلره منسوب
اولدینی تثبیت ایدلمش « Thela-rohdesi » در . دیدانلر ، طبقه قرنیه
اوزرنده طولیو ایکنه باشی جسماتندن نیکل اولنق حسامته قدر تحول ایدن
عمیق قرحات تولید ایلکده در . یومیه ایکی دفعه مافسیولوژی ایله غسل ایدیلن
طبقه قرنیه و کره عین اوزرنده کی طفیلات تلف اولمش و افرازانله خارجه
طرد ایدلمشدر ، شفایاب اولان طبقه قرنیه اوزرنده بیاض بر ندبه قالمشدر .

Allatrovosie Lapok 1923 . N. 10 . S . 84

دن نقلاً D . T . W . 1924

طفلی ذات القصبات والرنک تعامل بهری اید اصول تشخیصی

دیدان رئوینیک تشخیصی ضمیمه تعامل حیاتی قیمتدار بر واسطه
اولمشدر . دیدان رئوی به مبتلا بر طموزک افرازان انقباض سندن بر قسمی
متجانس بر شکل آنجه به قدر مافسیولوژی ایله تخلیط ایدلمش و بو مخلوطک
۱۰ سانتیمتره مکعبه ۴ - ۵ دامله اصابت ایتک اوزره حامض حاک یوزده
اوج محلولندن داملا تلوق و سوزوملک شرطیله « مخاطین » ماده سی بر طرف
ایدلمشدر . برق فلد سوزکچدن سوزلدکن والد ایدیلن ماده نکل قلوخی تأمین
ایدلدکن صکره قولامه جلدینک ادمه سی داخلنه زرق ایدیلیر .

مثبت تعامل ، محل زرقک اوزیمایو انتفاحی ایله اکلاشیلیر . بو اصولک
بالخاصه حیوانانده تصادق ایدیله جک ذات القصبات والرنک اسباب ومنشأ نکل
قطعینله تشخیصی نقطه نظرندن اهمیتی وفائده سی واردر .

R. Vet . 923 . S . 73

دن نقلاً D . T . W . 1924 N 3

میرانات کلپیر داخل و بربر مافسیولوژی و Leuktropin زرقیاتی

تحت الجلد زرق ایدیلن سرورم فسیولوژیک بالخاصه حیوانات کلپیر خسته .
تقلرنده قیمتدار بر واسطه محادله در . زرقیاده بر مشکلات عرض ایتمه
مافسیولوژی کو بکلرک اکره مافق الدم کی خسته تقلرنده کافی درجه شفا بخش
تأثیره مالکدر .

فقط آنی و شدتلی واقع اولان ازفه حسبیله ضیاعه اوغرایان قانک
تضمینی و یا خودده تسممانده مواد سمیه نکل در حال خارجه اطراحی کی بک
مستعمل مداخله طلب ایدن وقایعه سرورم فسیولوژیک داخل ورید زرق
ایدلمشدر . بو زرقیات ورید صفه یابیلیر . ناحیه نکل قیللری کسیدلکدن ونقطه
زرقده کی وریدک انتفاحی تأمین ایدلمک اوزره بر صارخی صارلدقندن صوکره
بیستوری ایله کوچوک بر شق یابیلیر و ایکنه بو شقندن وریده ادخال ایدیلیر .
بر دقیقه ظرفنده زرق ایدیله جک سرورمک مقداری (۱۰۰) سانتیمتره مکعبی
تجاوز ایتمایلدیر . زرقک ختامنده جرحه قولودیون ایله ستر ایدلمی و بر
آز یاموق قویهرق باغلا نمالیدر . صوکره زمانلرده برونشیت ، ذات الجنب ،
التهاب شفاف خارجی قلب ، لنفا نژیت ، فلقمون کی حاد اولان وقایع مرضیه
ده داخل ورید اوله رقی یکی بر مستحضر اولان Leuktropin زرق ایدلمکده .
در . بو ماده نکل حیوانات کلپیر نکل مرض سن حد ایتده شفا بخش تأثیره
مالک اولدینی اکلاشلمشدر . حتی التهاب رئویه ده شایان ممنونیت نتیجه
التمشدر . بهری بش سانتیمتره مکعبی اولان آمپول داخلنده کی لوقوزوینندن
یومیه بر دفعه اولق اوزره کذا ورید صفن داخلنه ۴ - ۵ آمپول زرقیله
خسته لغک موافق بر سیر تعقیب ایتک باشلا دینی مشاهده ایدلمشدر .

D . T . W . 1924 . N 1

باقتریلر ایچون وسط زرع اولان سبزه

خصوصی بر اصوله الله ایدیلن بقله، نخود، بزیله مواد البومینه سنک، باقتریلرک نشو و نماری ایچون موافق بر وسط زرع و بو مواد البومینه سنک حیوانان دن استحصال ایدیلن البومینلرک قیمتی حائر اولدقلری تحققی ایتشدیر. بالخاصه اوجوزلنی حسیله لبراتورلر ایچون اقتصادی بر فائده سی ده واردر. بایلان تدقیقاته نظراً بو اوساط زرعیه بالکیز (Bacillus abortus infectiosie Bang) ایچون غیر موافقدیر. بو بدن باشقه اوساط زرعیه ده مواد ملونه تولید ایدن B. pyocyaneus و B. fluorescens liquefaciens ایله استافیلوکوکس، پیوزنه نس، سیتروس و باسیلوس، پرودیکیوزوسک بو خاصه لری ابطال ایدلمکده در.

بقله بویونلری داخلنده استافیلوکوکلر ده بک ایی نشو و نما بولمده در.

Kozlemenyek az. ossz élet- és

Kortan Koreből 1923-16

D. T. W. 1924. دن نقلاً

غضاریف میانی قدم فستوللرک تماریسی

شیمدی به قدر بر چوق اصول تدای استعمال ایدلمش اولان بو خسته لغه قارشو اک ایی تدبیر عملیات ایسه ده بونی بهمه حال دقتی و آنتی سپتی فوق العاده رعایت ایدلمسی لازم کلن بر تدای تعقیب ایتلیدیر. زیرده کی اصول تداییدن بک موافق وایی نتیجه آلمده در.

فستولک مغبری یکدیگریته عمود ایکی شق ایله آجیلور. قانک توقیفی ایچون جرحه در حال باغلانیر. قیصه بر مدت صوکره خسته آباق اوزون مدت دوام ایتک اوزره [۱۰۰ : ۳] قره تولین بانیوسی داخلنه آلتیر. بو واسطه ایله ۱ - ۲ هفته ظرفنده متغیر غضروف خارجه سقوط ایدیر

و جرحه ده قیصیح ایتکسزین بک قیصه بر زمان صوکره قبانیر. بو اصول، بسیط؛ قولای و اوجوز و نهالکه سزدر. بالکیز فضله مدت طلب ایدیر.

Allotorvosi Lapok 1916 N. 9.

B. T. W. 916 N. 17. دن نقلاً



تورکیا بیطرلر شوئی :

تورکیا بیطرلر برلسکی رئیس شفیق ورئیس نانی شکری و وزنه دار اشرف بکیرک برای وظیفه آقره دن مفارقلری حسیله منحل بولنان مقام ریاسته ۲۶-۲-۳۴۰ تاریخنده اجتماع ایدن مرکز هیئت عمومیه سنجه اقتصاد و کالتی ا. ب. تکثیر و اصلاح حیوانات شعبه سی مدیری علی رضا و ریاست نایبه به م. ا. ب. بی برنجی قسم آمری بافته ریبولوغ فؤاد و وزنه دارلعه ده اقتصاد و کالتی ا. ب. امراض ساریه شعبه سی مدیری مظفر بکر انتخاب ایدلمشدر.

تصحیح - عسکری طب بیطری مجموعه سنک کانون ثانی و شباط ۳۴۰

آیلری ظرفنده انتشار ایدن اونجی و اون برنجی نسخه. بک سنه تاریخی سمو ۳۳۹ اولارق طبع ایدلمشدر. مذکور نسخه لره عائد سنه تاریخنک (۳۴۰) اوله رق تصحیحی ایجاب ایدیر.

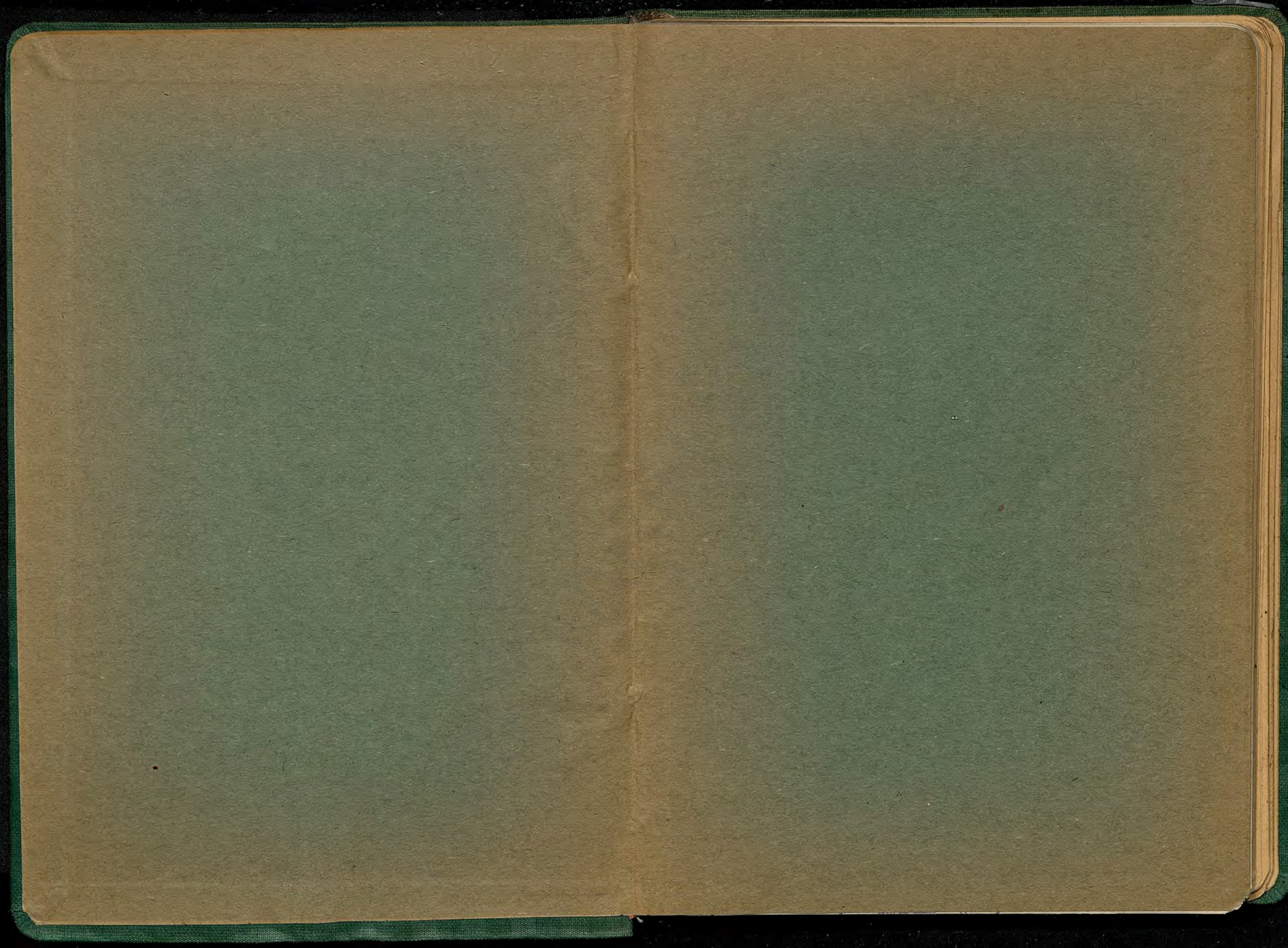
عسکری طب بیطری مجموعه سنک اون ایکی نسخه دن عبارت اولان
برنجی جلدینک خلاصه حسابیه سی

مصارفات	واردات
۱ غروش ۴۵۵۱۱	آبونه عددی هر آبونه نک فیاتی غروش ۷۶۵۰۰ = ۳۰۰ × ۲۵۰
۲ ادن ایکی نسخه نک بدل طبعی ۱۶۵۰	۱۰۰ = ۱۰۰ × ۱ [°]
۳ قلیشه و خطاطیه ۱۰۴۷ ۲۰	۷۶۶۰۰
۴ صنمغ و بانداز ۳۰۲۸	/
۵ جراند اجنبیه ابونه بدلی ۱۱۸	
۶ ارسالیه اجوراتی ۵۱۸۵۴ ۲۰	
۷ یکون ۲۴۷۴۵ ۲۰	۷۶۶۰۰ ۵۱۸۵۴ ۲۰ ۲۴۷۴۵ ۲۰
ایکنجی جلد دور ایدیلن	۱۵۶ [°] نوسرولو ابونه اولوب تقاعده سوق حسیله صولک ایکی تقسیمی اجند ایدیله مه مشدر .

عسکری طب بیطری مجموعه سنک اون ایکی نسخه دن عبارت اولان برنجی جلدینک خلاصه
حسابیه سی بروجیه بالا اولدیفنی مین مضبوطه در .

ا. ب. ۳ قسم ۳
آمری یوز باشی
ابراهیم نامی
ا. ب. ۳ مدیری
بیکباشی
نقی جواد
ا. ب. ۳ دائره سی رئیس
مر الای
احمد وفیق
تصدیق ایدرم





T. C.

Yıl : 1

Sayı : 1 - 12

**Askerî
tıbbî baytarî
mecmuası**



**Askerî Baytar Tathîkat Mektebi ve Hastanesi
Tıbbî Baytarî Akademisi tarafından
üç ayda bir çıkarılır.**

Tests tarihi 1922

**Askerî Tıbbiye Matbaası
İSTANBUL
1922 — 1923**

